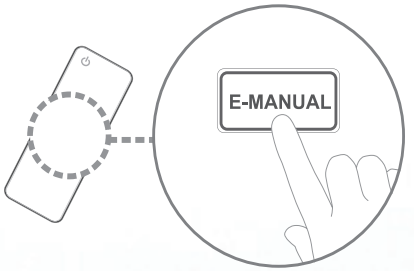
SAMSUNG

E-MANUAL



Дякуємо за придбання цього виробу компанії Samsung. Для отримання повного спектру послуг зареєструйте свій виріб на веб-сайті
www.samsung.com/register

Моделі _____Серійний номер _____

Зміст

Канал

- Використання кнопки INFO (довідник «Now & Next») 3
- Використання меню каналу 4
- Користування режимом каналів 12
- Групи вибраних каналів 21
- Збереження каналів 23
- Користування режимом каналів (для супутникового телебачення) 32
- Групи вибраних каналів (для супутникового телебачення) 37
- Збереження каналів (для супутникового телебачення) 39
- Інші функції 51

Основні функції

- Зміна попередньо налаштованого режиму зображення 53
- Налаштування параметрів зображення 54
- Зміна розміру зображення 55
- Зміна параметрів зображення 62
- Налаштування телевізора для роботи з ПК 71
- Зміна попередньо налаштованого режиму звуку 75
- Налаштування параметрів звуку 76
- Вибір режиму звуку 87

Предпочтение

- Під'єднання до дротової мережі 88
- Підключення до бездротової мережі 98
- Під'єднання до бездротової мережі 105
- Налаштування мережі 109
- Налаштування часу 127
- Блокування програм 136
- Економні рішення 139
- Інші функції 145
- Зображення в зображенні (PIP) 153
- Підтримка 156

Додаткові функції

- Використання функції тривимірного зображення 163
- Початок роботи з режимом «Smart Hub» 175
- Налаштування режим «Smart Hub» 187
- Використання послуги «Smart Hub» 190
- Усунення несправностей у службі SMART HUB 195
- Про функцію AllShare™ 198
- Налаштування функції AllShare™ 199
- Anynet+ 203
- Налаштування Anynet+ 208
- Перемикання між пристроями Anynet+ 210
- Прослуховування через приймач 212
- Усунення несправностей для функції Anynet+ 214
- Використання мультимедійного вмісту 217
- Підключення пристрою USB 218
- Під'єднання до комп'ютера через мережу 219
- Записані телевізійні програми 228
- Відео 239
- Музика 247
- Фото 253
- Медіавміст - додаткові функції 255

Інша інформація

- Усунення несправностей 265
- Підключення до гнізда стандартного інтерфейсу 277
- Функція телетексту (залежно від країни) 282
- Замок «Кенсінгтон» для захисту від крадіжок 287
- Ліцензія 289

Перегляд електронного довідника

- Перегляд електронного довідника 291

❑ Використання кнопки INFO (довідник «Now & Next»)

На дисплеї вказується інформація про поточний канал і стан певних аудіовідеоналаштувань.

Довідник «Now & Next» відображає щоденну програму телепередач для кожного каналу відповідно до часу мовлення.

- За допомогою кнопок ◀, ▶ можна переглянути інформацію про потрібну телепрограму поточного каналу, не припиняючи перегляду.
- За допомогою кнопок ▲, ▼ можна переглянути інформацію для інших каналів. Щоб перейти до вибраного каналу, натисніть кнопку ENTER ↵.

❑ Використання меню каналу

За допомогою кнопки **SMART HUB** виберіть потрібне меню. З’явиться відповідний екран.

- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

■ Гід

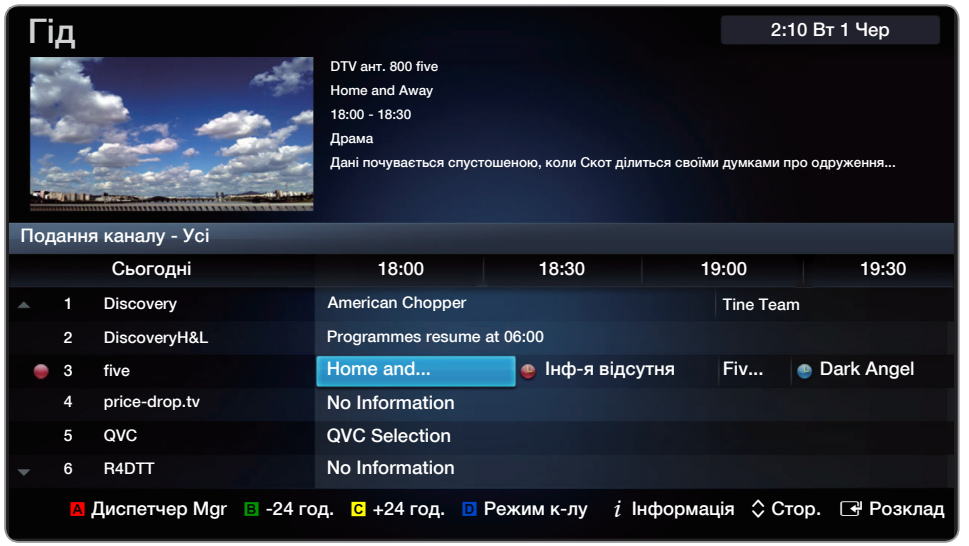
Відомості для електронного довідника програм надаються телевізійними компаніями. За допомогою програм телепередач, наданих телевізійними компаніями, можна заздалегідь вказати програми, які ви бажаєте переглянути; відповідно у визначений час канал автоматично зміниться на канал із вибраною програмою. Записи програм можуть бути порожніми чи застарілими залежно від стану каналу.

Режим перегляду каналів

A Червона (**Диспетчер Mgr**): відображення програми **Диспетчер розкладу**.

B Зелена (**-24 год.**): перегляд списку програм, які транслюватимуться протягом наступних 24 годин.

C Жовта (**+24 год.**): перегляд списку програм, які транслюватимуться через 24 години.



D Синя (**Режим к-лу**): дозволяє вибрати тип каналів, які потрібно відобразити у вікні **Подання каналу**.

i **Інформація**: відображення даних про вибрану програму.

Стор.: перехід до наступної або попередньої сторінки.

Перегл. / **Розклад**: Перегляд поточної вибраної програми. / Вибравши наступну програму, можна запрограмувати її для перегляду.

Диспетчер розкладу

SMART HUB → **Диспетчер розкладу** → ENTER

Канал, запланований до перегляду, можна переглядати, змінювати чи видаляти.

Користування функцією Пер. за таймером

Канал можна налаштувати на автоматичне увімкнення у певний час. Щоб використовувати цю функцію, спершу слід встановити поточний час.

1. Щоб додати канал вручну, натисніть кнопку ENTER. З'явиться виринаюче вікно.
2. Натисніть кнопку ◀ або ▶, щоб вибрати пункт **Пер. за таймером**

3. За допомогою кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ встановіть один із таких пунктів: **Антена**, **Канал**, **Повтор**, **Час початку**.

- **Антена**: вибір потрібного джерела сигналу антени.
- **Канал**: вибір потрібного каналу.
- **Повтор**: можна вибрати одне зі значень – **Один**, **Вручну**, **Суб~Нед**, **Пн~Пт** або **Щодня**. Пункт **Вручну** дає змогу встановити потрібний день.

  Позначка ✓ вказує на те, що дату вибрано.
- **Дата**: встановлення потрібної дати.

  Цей параметр доступний, якщо у пункті **Повтор** вибрано значення **Один**.
- **Час початку**: встановлення бажаного часу ввімкнення.

Змінити або скасувати запрограмовану інформацію можна на екрані **Інформація**.

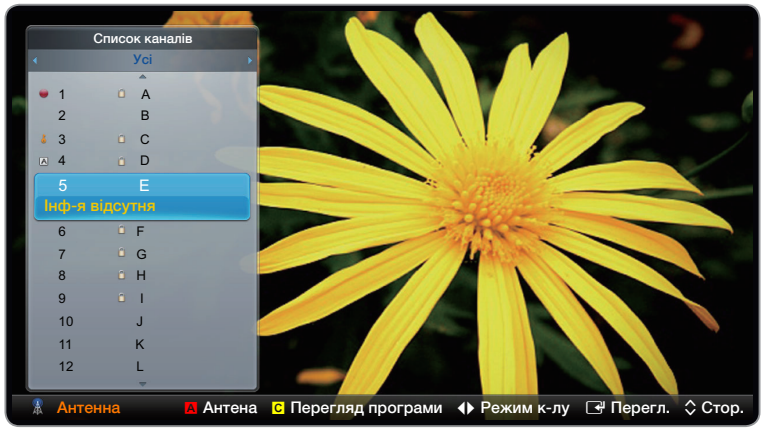
- **Скасувати розклади**: скасування програми, запланованої до перегляду.
- **Редаг**: зміна програми, запланованої до перегляду.
- **Поверн.**: повернення до попереднього екрана.

Програмувати можна лише збережені канали.

Список каналів

За допомогою цього параметра можна переглянути усі знайдені канали.

Якщо натиснути кнопку CH LIST на пульті дистанційного керування, на екрані відразу з'явиться екран Список каналів.



- Зображення на екрані може бути дещо іншим залежно від моделі.

Користування функціональними кнопками у списку **Список каналів**.

- A Червона (**Антена**): перемикання між пунктами: **Ант.**, **Кабель**, **Супутник**.

  Параметри можуть різнитися залежно від країни.

- C Жовта (**Перегляд програми** / **Подання каналу**): відображення програми (для цифрових каналів). повернення до переліку каналів.

- ◀▶ **Режим к-лу** / **Канал**: перехід до типу каналів, які слід відобразити на екрані **Список каналів**. / Зміна каналів.

  Після натиснення кнопки C (**Перегляд програми**) до інших каналів можна переходити за допомогою кнопки ◀▶ (**Канал**).

  Параметри можуть різнитися залежно від країни.

- **Перегл.** / **Інформація**: перегляд вибраного каналу. / відображення деталей вибраної програми.

- ▲▼ **Стор.**: перехід до наступної або попередньої сторінки.

❑ Користування режимом каналів

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

■ Канал

SMART HUB → Канал → ENTER

Дозволяє видаляти додані канали або встановлювати вибрані канали і використовувати довідник програм для цифрового мовлення. За допомогою меню у правому верхньому кутку екрана змініть налаштування антени чи каналу.

- **Антена**: Перемикання між джерелами сигналу антени.

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

- **Сорт.**: зміна впорядкування списку за назвою чи номером каналу.
- **Режим редаг.**: видалення каналів, визначених як **Уподобання**. Докладніше щодо додавання каналів до списку «Уподобання» читайте у розділі «Використання вибраних каналів». Setting channels you watch frequently as Favourites.

  1. У верхній правій частині екрана виберіть піктограму **Режим редаг.** і натисніть кнопку ENTER .

2. За допомогою кнопок зі стрілками виберіть канал до групи «Улюблені», після чого натисніть кнопку ENTER. Ліворуч на екрані з’явиться позначка.

   Можна вибрати кілька каналів.

   Щоб скасувати вибір каналу, натисніть кнопку ENTER ще раз.

3. Внизу на екрані виберіть пункт **Редаг. улюблені** , після чого натисніть кнопку ENTER . З’явиться спливне вікно **Редаг. улюблені** .

4. Виділіть у списку Уподобання потрібну групу і натисніть ENTER↵.

   На екрані **Редаг. улюблені** визначено п’ять груп (Уподобання 1, Уподобання 2 тощо).Улюблений канал можна внести до однієї з цих груп.За допомогою кнопок зі стрілками на пульті дистанційного керування виберіть потрібну групу.

5. Виберіть **OK**, натисніть кнопку ENTER↵, після чого натисніть кнопку ENTER↵ ще раз.

6. Натисніть RETURN↩, щоб вийти з **Режиму редаг.**.

- Використання вікна **Режим редаг.** для видалення каналу зі списку каналів

  1. У верхній правій частині екрана виберіть піктограму **Режим редаг.** і натисніть кнопку ENTER↵.

  2. За допомогою кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ виберіть канал, після чого натисніть кнопку ENTER↵. Ліворуч на екрані з’явиться позначка..

     Можна вибрати кілька каналів.

     Щоб скасувати вибір каналу, натисніть кнопку ENTER↵ ще раз.

  3. Внизу на екрані виберіть пункт **Видалити** і натисніть кнопку ENTER↵. У спливному повідомленні з’явиться питання про підтвердження видалення елемента.

4. Виберіть **OK**, натисніть кнопку ENTER↵, після чого натисніть кнопку ENTER↵ ще раз. Канал видалено зі **Список каналів**.
5. Натисніть RETURN↩, щоб вийти з **Режиму редаг.**.

- **Вибрати все**: дає змогу вибрати всі канали.

Використання кнопки TOOLS в меню Канал

- **Наступна програма** (лише для цифрових каналів): перегляд детальних відомостей про програму, яка транслюється на вибраному цифровому каналі.
- **Редаг. улюблені**: канали, які переглядаються часто, можна позначити як вибрані.
  1. Виберіть пункт **Редаг. улюблені** та натисніть кнопку ENTER↵.
  2. Натисніть кнопку ENTER↵, щоб вибрати параметр **Уподобання 1**-**5**, тоді натисніть кнопку **OK**.

     Один канал можна додати до кількох груп вибраного: **Уподобання 1**-**5**.
- **Блок.** / **Розблок.**: блокування каналу від вибору чи перегляду.

ПРИМІТКА

- Ця функція доступна лише тоді, коли для пункту **Блокування каналу** встановлено значення **Вмк**.

- **Змінити назву каналу**: присвоєння власної назви каналу.

  Ця функція підтримується не у всіх регіонах.

- **Змінити номер каналу** (лише для цифрових каналів): Виберіть номер каналу, який потрібно змінити.

  Ця функція підтримується не у всіх регіонах.

- **Видалити**: видалення каналу зі списку з метою відображення лише потрібних каналів.

Піктограми відображення стану каналу

Піктограма	Функції
A	Аналоговий канал.
✓	Вибраний канал.
★	Канал встановлено як **Уподобання 1**-**5**.
🔒	Заблокований канал.

❑ Групи вибраних каналів

■ Уподобання

SMART HUB → **Уподобання** → ENTER

Відображення усіх вибраних каналів.

- **Редаг. улюблені** TOOLS: дає змогу додати вибрані канали до певної збереженої групи улюблених каналів.

  Улюблені канали позначаються символом «★».

1. На екрані **Канал** виберіть канал і натисніть кнопку TOOLS.

   Щоб додати декілька каналів, використовуйте меню **Режим редаг.** у правому верхньому куті екрана **Канал**.

2. Додайте або видаліть канал у групах вибраних каналів 1, 2, 3, 4 або 5.

   Можна вибрати одну або декілька груп.

   Ліворуч від вибраних каналів з’явиться позначка ✓.

3. Після того, як налаштування буде змінено, список каналів для кожної групи можна переглянути у меню перегляду улюблених каналів.

❑ Збереження каналів

MENU → Канал → ENTER

■ Антена (Ант. / Кабель) TOOLS

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

Перш ніж запам’ятати доступні канали, слід вказати тип джерела сигналу, під’єднаного до телевізора.

■ **Країна** (підтримується не у всіх країнах)

- З’явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код.
- Виберіть країну перебування, щоб телевізор міг належним чином автоматично налаштувати канали мовлення.
  - **Цифровий канал**: дає змогу змінити країну для прийому цифрових каналів.
  - **Аналоговий канал**: дає змогу змінити країну для прийому аналогових каналів.

Автоматична настройка

Автоматична настройка

За допомогою цієї функції автоматично виконується пошук каналів і збереження їх у пам’яті телевізора.

Автоматично призначені номери каналів можуть не відповідати дійсним або бажаним номерам. Якщо канал заблоковано за допомогою функції **Блокування каналу**, відкриється вікно для введення PIN-коду.

- **Тип антени**: виберіть джерело сигналу, яке потрібно зберегти. Параметри можуть різнитися залежно від країни.
- **Цифрові та аналогові** / **Цифровий** / **Аналоговий**: виберіть джерело для пошуку та збереження каналів. Якщо вибрано пункт **Кабель** → **Цифрові та аналогові** або **Цифровий**: вкажіть значення для пошуку кабельних каналів.
- **Режим пошуку** (**Повн.** / **Мережа** / **Швидкий**): пошук усіх каналів, які зараз транслюються у вашій місцевості, та збереження їх у пам’ять телевізора.

Якщо вибрано пункт **Швидкий**, пункти **Мережа**, **ID мережі**, **Частота**, **Модуляція** і **Швидк. перед.** можна налаштувати вручну натисненням відповідної кнопки на пульті дистанційного керування.

– **Мережа** (**Авто** / **Вручну**): вибір режиму налаштування **ID мережі**: **Авто** або **Вручну**.

– **ID мережі**: якщо для пункту **Мережа** встановлено значення **Вручну**, значення **ID мережі** можна налаштувати за допомогою кнопок із цифрами.

– **Частота**: відображення частоти каналу. (значення частот у кожній країні різні).

– **Модуляція**: відображення доступних значень модуляції.

– **Швидк. перед.**: відображення доступних значень швидкості передачі символів.

– **Автовпорядкування** для Італії: Знайдені канали буде автоматично впорядковано за критерієм, прийнятим усіма основними національними та місцевими телекомпаніями.

– **Інший порядок** для Італії: Якщо вибрати цей пункт, канали буде посортовано в порядку, встановленому приватними національними телекомпаніями.

Параметри **Автовпорядкування** та **Інший порядок** доступні тоді, коли для джерела сигналу антени встановлено значення **Ант..**

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

Опції пошуку каб. каналів

(залежно від країни)

Встановлення додаткових параметрів пошуку, наприклад частоти і швидкості передачі символів, для пошуку в кабельній мережі.

- **Поч. частота** / **Кінц.частота**: встановлення початкової або кінцевої частоти (різниться залежно від країни).
- **Швидк. перед.**: відображення доступних значень швидкості передачі символів.
- **Модуляція**: відображення доступних значень модуляції.

Автозб. у реж. очікув. (Вимк / Вмк) для Італії: увімкнення або вимкнення можливості автоматичного налаштування каналів у режимі очікування.

Таймер прокидання (Через 1 год. / Через 2 год. / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00) для Італії: вибір часу для ввімкнення телевізора та початку автоматичного сканування каналів.

Ручна настройка

За допомогою цієї функції можна вручну виконати пошук каналів і зберегти їх у пам'яті телевізора.

Якщо канал заблоковано за допомогою функції **Блокування каналу**, відкриється вікно для введення PIN-коду.

- **Настроювання цифрових каналів**: пошук цифрових каналів.

  1. Натисніть кнопку ▲ / ▼ / ◀ / ▶ виберіть пункт **Нові**.

     У разі вибору пункту **Антена** → **Ант.**: **Канал**, **Діап. частот**, **Частота**

     У разі вибору пункту **Антена** → **Кабель**: **Діап. частот**, **Швидк. перед.**, **Модуляція**

  2. За допомогою кнопки ▼ виберіть пункт **Пошук**. Після завершення пошуку список каналів буде оновлено.

- **Настроювання аналогових каналів**: пошук аналогових каналів.

  1. За допомогою кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ▶ виберіть пункт **Нові**.
  2. Встановіть значення для пунктів **Програма**, **Колірна система**, **Звукова система**, **Канал** і **Пошук**.
  3. За допомогою кнопки ▼ виберіть пункт **Зберег.**. Після завершення пошуку список каналів буде оновлено.

Режим каналів

- **P** (режим програм): після завершення налаштування кожній знайденій телевізійній станції призначається порядковий номер від P0 до P99. У цьому режимі для вибору каналу достатньо ввести номер його позиції.
- **C** (режим ефірних каналів) / **S** (режим кабельних каналів): ці два режими дозволяють вибрати канал, ввівши номер, присвоєний ефірній телестанції чи кабельному каналу.

❑ Користування режимом каналів (для супутникового телебачення)

для телевізорів з екраном зі світлодіодною підсвіткою серії 5700 і пізніших, для плазмових телевізорів

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

■ Канал

SMART HUB → **Канал** → ENTER

Дозволяє видаляти додані канали або встановлювати вибрані канали і використовувати довідник програм для цифрового мовлення. На екрані **Усі канали**, **Аналоговий**, **ТВ**, **Радіо**, **Дані/інше** виберіть потрібний канал. За допомогою меню у правому верхньому кутку екрана змініть налаштування антени чи каналу.

- **Антена**: Перемикання між джерелами сигналу антени.

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

- **Сорт.**: Сортування за **номером каналу** або **назвою каналу**.
- **Режим редаг.**: можливість редагування каналів на власний розсуд. Докладніше щодо додавання каналів до списку «Уподобання» читайте у розділі «Використання вибраних каналів».
- **Вибрати все**: дає змогу вибрати всі канали.

Використання кнопки TOOLS в меню Канал

- **Редаг. улюблені**: канали, які переглядаються часто, можна позначити як вибрані.

  1. Виберіть пункт **Редаг. улюблені** та натисніть кнопку ENTER↵.
  2. Натисніть кнопку ENTER↵, щоб вибрати параметр **Уподобання 1**-**5**, тоді натисніть кнопку **OK**.

     Один канал можна додати до кількох груп вибраного: **Уподобання 1**-**5**.

- **Блок.** / **Розблок.**: блокування каналу від вибору чи перегляду.

  ПРИМІТКА

  - Ця функція доступна лише тоді, коли для пункту **Блокування каналу** встановлено значення **Вмк**.

- **Змінити номер каналу** (лише для цифрових каналів): можна змінити номер натисненням відповідних кнопок із цифрами.

  Ця функція підтримується не у всіх регіонах.

- **Змінити номер каналу**: Виберіть номер каналу, який потрібно змінити.

  Ця функція підтримується не у всіх регіонах.

- **Наступна програма** (лише цифрові канали): перегляд детальних відомостей про програму, яка транслюється на вибраному цифровому каналі.
- **Пошук**: потрібні канали можна знайти за вказаними параметрами.
- **Перевпор.** (якщо для пункту «Антена» встановлено параметр): пересортування каналів за порядком номерів.
- **Видалити**: видалення каналу зі списку з метою відображення лише потрібних каналів.

Піктограми відображення стану каналу

Піктограма	Функції
A	Аналоговий канал.
✓	Вибраний канал.
★	Канал встановлено як **Уподобання 1**-**5**.
🔒	Заблокований канал.

❑ Групи вибраних каналів (для супутникового телебачення)

для телевізорів з екраном зі світлодіодною підсвіткою серії 5700 і пізніших, для плазмових телевізорів

■ Уподобання

Відображення усіх вибраних каналів.

- **Редаг. улюблені** TOOLS: дає змогу додати вибрані канали до певної збереженої групи улюблених каналів.

  Улюблені канали позначаються символом «★».

1. На екрані **Канал** виберіть канал і натисніть кнопку TOOLS.

   Щоб додати декілька каналів, використовуйте меню **Режим редаг.** у правому верхньому куті екрана **Канал**.

2. Додайте або видаліть канал у групах вибраних каналів 1, 2, 3, 4 або 5.

   Можна вибрати одну або декілька груп.

   Ліворуч від вибраних файлів з’явиться позначка ✓.

3. Після того, як налаштування буде змінено, список каналів для кожної групи можна переглянути у меню перегляду улюблених каналів.

❑ Збереження каналів (для супутникового телебачення)

для телевізорів з екраном зі світлодіодною підсвіткою серії 5700 і пізніших, для плазмових телевізорів

MENU → Канал → ENTER

■ Антена TOOLS

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

Перш ніж запам’ятати доступні канали, слід вказати тип джерела сигналу, під’єднаного до телевізора.

■ **Країна** (підтримується не у всіх країнах)

✎ З’явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код.

✎ Виберіть країну перебування, щоб телевізор міг належним чином автоматично налаштувати канали мовлення.

- **Цифровий канал**: дає змогу змінити країну для прийому цифрових каналів.
- **Аналоговий канал**: дає змогу змінити країну для прийому аналогових каналів.

Автоматична настройка

Автоматична настройка

Автоматичний пошук і збереження каналів.

Автоматично призначені номери каналів можуть не відповідати дійсним або бажаним номерам. Якщо канал заблоковано за допомогою функції «Блокування каналу», відкриється вікно для введення PIN-коду.

- **Тип антени**: виберіть джерело сигналу для пошуку та збереження каналів. Параметри можуть різнитися залежно від країни.
- **Тип каналу**: виберіть тип каналів, які потрібно запам’ятати.
- **Супутник**: вибір потрібного супутника. Параметри можуть різнитися залежно від країни.
- **Режим скан.**: вибір режиму пошуку каналів вибраного супутника.

– **Автовпорядкування** для Італії: Знайдені канали буде автоматично впорядковано за критерієм, прийнятим усіма основними національними та місцевими телекомпаніями.

– **Інший порядок** для Італії: Якщо вибрати цей пункт, канали буде посортовано в порядку, встановленому приватними національними телекомпаніями.

Параметри **Автовпорядкування** та **Інший порядок** доступні тоді, коли для джерела сигналу антени встановлено значення **Ант..**

Параметри можуть різнитися залежно від країни.

Опції пошуку каб. каналів

(залежно від країни)

Встановлення додаткових параметрів пошуку, наприклад частоти і швидкості передачі символів, для пошуку в кабельній мережі.

- **Поч. частота** / **Кінц.частота**: встановлення початкової або кінцевої частоти (різниться залежно від країни).
- **Швидк. перед.**: відображення доступних значень швидкості передачі символів.
- **Модуляція**: відображення доступних значень модуляції.

Автозб. у реж. очікув. (Вимк / Вмк) для Італії: увімкнення або вимкнення можливості автоматичного налаштування каналів у режимі очікування.

Таймер прокидання (Через 1 год. / Через 2 год. / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00) для Італії: вибір часу для ввімкнення телевізора та початку автоматичного сканування каналів.

Ручна настройка

За допомогою цієї функції можна вручну виконати пошук каналів і зберегти їх у пам'яті телевізора.

- Якщо канал заблоковано за допомогою функції **Блокування каналу**, відкриється вікно для введення PIN-коду.

- **Ретранслятор**: вибір потрібного ретранслятора за допомогою кнопок зі стрілками вгору/вниз.
- **Режим скан.**: вибір для збереження лише безкоштовних або всіх каналів.
- **Пошук мережі** (**Вимкнути** / **Увімкн.**): пошук мережі за допомогою кнопок зі стрілками вгору/вниз.
- **Якість сигналу**: відображення поточного стану сигналу мовлення.

- Дані супутника і його ретранслятора можуть змінюватися залежно від умов трансляції.
- Після завершення налаштування перейдіть до пункту **Пошук** і натисніть кнопку ENTER. Почнеться пошук каналів.

Супутникова сист.

З’явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код. Параметр **Супутникова сист.** доступний, коли для пункту **Антена** встановлено значення **Супутник**. Перед запуском автоматичного налаштування каналів **Автоматична настройка**, виконайте налаштування супутникової системи **Супутникова сист.**. Пошук каналів виконується звичним чином.

- **Вибір супутника**: вибір супутників для телевізора.
- **Живлення LNB** (**Вимк** / **Вмк**): увімкнення або вимкнення подачі живлення для LNB.

- **Параметри LNB**: налаштування зовнішнього обладнання.
  - **Супутники**: вибір супутника для отримання цифрового мовлення.
  - **Ретранслятор**: вибір потрібного ретранслятора у списку або додавання нового ретранслятора.
  - **Режим DiSEqC**: встановлення режиму DiSEqC для вибраного LNB.
  - **Нижча частота LNB** : встановлення нижчої частоти для генераторів LNB.
  - **Нижча частота LNB** : встановлення нижчої частоти для генераторів LNB.
  - **Тон 22 кГц (Вимк** / **Вмк** / **Авто)**: вибір тону 22 кГц залежно від типу LNB. Для типового LNB слід встановлювати значення «автоматично».
  - **Якість сигналу** для плазмових телевізорів: відображення поточного стану сигналу мовлення.

- **Параметри позиціонера**: налаштування позиціонера антени.

  Позиціонер (**Вмк** / **Вимк**): увімкнення або вимкнення керування позиціонуванням антени.

  Тип позиціонера (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): вибір типу системи позиціонування: DiSEqC 1.2 або USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Моя довгота**: налаштування координат довготи для розташування антени.

  – **Моя широта**: налаштування координат довготи для розташування антени.

  – **Параметри довготи супутника**: налаштування координат довготи визначених користувачем супутників.

Режим корис: позиціонування супутникової антени відповідно до кожного окремого супутника. Якщо поточну позицію супутникової антени збережено відповідно до певного супутника, тоді за потреби отримання сигналу цього супутника антену можна встановити у потрібну позицію згідно з попередньо внесеними даними.

- **Супутники**: вибір супутника, відносно якого виконуватиметься позиціонування антени.
- **Ретранслятор**: вибір у списку потрібного ретранслятора для приймання сигналу.
- **Режим руху**: вибір режиму покрокового або безперервного руху.
- **Розмір кроку**: регулювання розміру кроку обертання антени в градусах. Розмір кроку можна регулювати, якщо для режиму руху встановлено відповідне значення («Крок»).

– **Перехід до збер. положення**: обертання антени у збережене положення певного супутника.

– **Положення антени**: налаштування і збереження позиції антени відповідно до певного супутника.

– **Зберегти поточне положення**: збереження поточної позиції як обмеження для вибраного позиціонера антени.

– **Якість сигналу**: відображення поточного стану сигналу мовлення.

Режим установлення: визначення обмеження діапазону руху супутникової антени або скидання налаштування певної позиції. В основному посібники зі встановлення рекомендують використовувати цю функцію.

- **Межа позиціонера** (**Схід** / **Захід**): вибір напрямку обмеження позиціонера.
- **Положення антени**: налаштування і збереження позиції антени відповідно до певного супутника.
- **Зберегти поточне положення**: збереження поточної позиції як обмеження для вибраного позиціонера антени.
- **На початок**: переміщення антени у вихідне положення.
- **Перевантажити межу позиціонера**: дозволяє антені рухатись, вимальовуючи дугу.

- **Скинути всі параметри** (**Так** / **Ні**): всі налаштування супутників буде скинуто до початкових значень.

❑ Інші функції

MENU → Канал → ENTER

■ Змінити номер каналу

Використовується для змінення номера каналу. Якщо номер каналу змінено, відомості про канал не оновлюються автоматично. Увімкнення або вимкнення **Змінити номер каналу**.

Ця функція підтримується не у всіх регіонах.

■ Точная настройка

(лише для аналогових каналів)

Якщо зображення є чітким, точне налаштування каналу не потрібне, оскільки воно здійснюється автоматично під час пошуку та збереження. Якщо сигнал слабкий або спотворений, можна виконати точне налаштування каналу вручну. Прокрутіть вліво або вправо, допоки зображення не стане чітким.

- Налаштування застосовуються до каналу, який переглядається на цей момент.
- Збережені після додаткового точного налаштування канали позначено зірочкою «*» праворуч від номера каналу на панелі каналів.
- Щоб скинути параметри точного налаштування, виберіть пункт **Сброс**.

Передача списку каналів

З'явиться вікно для введення PIN-коду. Введіть чотиризначний PIN-код. Дозволяє імпортувати чи експортувати карту каналів. Щоб користуватися цією функцією, слід під'єднати запам'ятовуючий пристрій USB.

- **Імпорт. з USB**: імпортування списку каналів із пристрою USB.
- **Експорт. на USB**: експортування списку каналів на пристрій USB. Ця функція доступна, якщо підключено пристрій USB.

❑ Зміна попередньо налаштованого режиму зображення

MENU → Зображ. → Режим зображення → ENTER

■ Режим зображення TOOLS

Цей параметр дозволяє вибрати потрібний тип зображення.

- **Динамічн.**: підходить для яскраво освітленого приміщення.
- **Стандарт.**: підходить для звичайного освітлення.
- **Натурал.** для телевізорів зі світлодіодним екраном /
  Релакс для телевізорів із плазмовим екраном: дозволяє зменшити навантаження на очі.
- **Фільм**: підходить для перегляду фільмів у темному приміщенні.
- **Розважити**: підходить для перегляду художніх фільмів та ігор.

  Доступно лише в режимі **ПК**.

❑ Налаштування параметрів зображення

MENU → Зображ. → ENTER

■ Підсвічення для телевізорів зі світлодіодним екраном / Ел. освітл. для телевізорів із плазмовим екраном / Контраст. / Яскравість / Різкість / Колір / Тон (з/ч)

Ваш телевізор підтримує кілька параметрів керування якістю зображення.

- У системі PAL, в аналогових режимах ТВ, Зовн., AV, регулювання параметра Тон (з/ч) неможливе.
- У режимі ПК можна змінювати значення лише для параметрів Підсвічення для телевізорів зі світлодіодним екраном / Ел. освітл. для телевізорів із плазмовим екраном, Контраст. та Яскравість.
- Параметри можна налаштовувати та зберігати для кожного зовнішнього пристрою, під'єднаного до телевізора.

❑ Зміна розміру зображення

MENU → Зображ. → Налаштування екрана → ENTER

■ Налаштування екрана

- **Формат зображ.**: у вашому декодері супутникових або кабельних каналів може бути запрограмовано свій набір форматів зображення. Проте ми наполегливо радимо використовувати режим 16:9.
  - **Автоширина**: автоматичне налаштування розміру зображення до співвідношення 16:9.
  - **16:9**: налаштування розміру зображення до формату 16:9, який підходить для перегляду вмісту DVD та програм широкого формату.
  - **Шир. збільш.**: збільшення зображення до формату, що перевищує 4:3.

    Пункт **Положення** можна налаштувати за допомогою кнопок ▲, ▼.

– **Масшт**: збільшення широкого зображення формату 16:9 (у вертикальному напрямку) до розміру екрана.

  Положення і розмір можна налаштувати за допомогою кнопок ▲, ▼.

– **4:3**: значення за замовчуванням для художнього фільму чи звичайної телепрограми.

  Не переглядайте телепрограми у форматі 4:3 впродовж тривалого часу. Сліди меж цього формату ліворуч, праворуч і посередині екрана можуть призвести до появи залишкових зображень (вигоряння екрана), на що не поширюється дія гарантії.

– **За розм. екр.**: користуйтеся цією функцією, щоб переглядати зображення у повний розмір без обтинання в разі отримання вхідного сигналу HDMI (720p / 1080i / 1080p) або компонентного вхідного сигналу (1080i / 1080p).

– **Smart View 1**: зменшення зображення формату 16:9 на 50%.
для телевізорів зі світлодіодним екраном

– **Smart View 2**: зменшення зображення формату 16:9 на 25%.
для телевізорів зі світлодіодним екраном

Пункт **Smart View 1** доступний тільки в режимі HDMI.

Пункт **Smart View 2** доступний тільки в режимах HDMI або цифрового телебачення.

Розмір зображення може дуже відрізнятись залежно від вхідної роздільності, коли вміст відтворюється у режимі **Відео** меню **Мій вміст** або **Smart Hub**.

ПРИМІТКА

- Можливості вибору розміру зображення можуть відрізнятися залежно від джерела вхідного сигналу.
- Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від вибраного режиму.
- У режимі **ПК** можна налаштувати лише режим **16:9** та **4:3**.
- Параметри можна налаштувати і зберегти для кожного зовнішнього пристрою, під’єднаного до телевізора.

- Якщо у режимі HDMI (720p, 1080i, 1080p) або компонентному режимі (1080i/1080p) вибрано налаштування **За розм. екр.**, може знадобитися відцентрувати зображення.

  1. За допомогою кнопки ▼ виберіть пункт **Положення**.
  2. Натисніть кнопку ENTER↵.
  3. Для переміщення зображення використовуйте кнопки ▲, ▼, ◀ або ▶.
  4. Натисніть кнопку ENTER↵.
  5. Виберіть пункт **Закрити** почерговим натисненням кнопок ▼ і ▲. Щоб скинути налаштування положення зображення, натисніть **Скинути**.

- HD (висока чіткість): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Налаштування можна регулювати і зберігати окремо для кожного зовнішнього пристрою, підключеного до телевізора.

Input Source	Picture Size
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**Автоширина**, **16:9**, **Шир. Масшт**, **Масшт**, **4:3**
DTV (1080i, 1080p)	**Автоширина**, **16:9**, **Шир. Масшт**, **Масшт**, **4:3**, **За розм. екр.**, **Smart View 2** для телевізорів зі світлодіодним екраном
AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	**16:9**, **Шир. Масшт**, **Масшт**, **4:3**
Component (1080i, 1080p)	**16:9**, **Шир. Масшт**, **Масшт**, **4:3**, **За розм. екр.**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Шир. Масшт**, **Масшт**, **4:3**, **За розм. екр.**, **Smart View 1** для телевізорів зі світлодіодним екраном, **Smart View 2** для телевізорів зі світлодіодним екраном
PC	**16:9**, **4:3**

- **Розмір екрана 4:3** (**16:9** / **Шир. збільш.** / **Масшт** / **4:3**): доступно лише якщо для розміру зображення вибрано значення **Автоширина**. Можна встановити розмір зображення для перегляду: широкоформатне зображення 4:3 (Wide Screen Service ; WSS) або залишити оригінальний розмір. Для кожної країни Європи є свій розмір зображення.

  Не підтримується у режимі ПК, компонентному режим і HDMI.

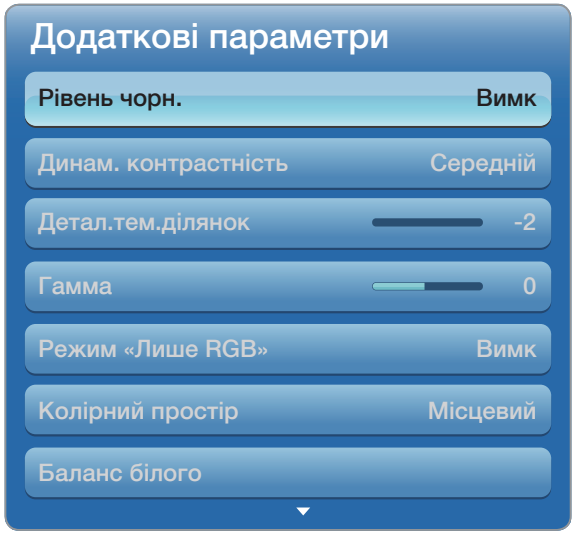
■ Додаткові параметри

MENU → Зображ. → Додаткові параметри → ENTER

(Меню **Додаткові параметри** доступне в режимах **Стандарт.** або **Фільм**.

Ці параметри дозволяють встановити додаткові налаштування зображення, зокрема кольори та контрастність.

У режимі **ПК** можна змінювати значення лише для параметрів **Гамма** і **Баланс белого**.



- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

- **Рівень чорн.**(**Вимк** / **Темн.** / **Темніший** / **Найтемніш**): вибір рівня чорного для налаштування глибини зображення.
- **Динам. контрастність** (**Вимк** / **Низ.** / **Середній** / **Висок**): налаштування контрастності зображення.
- **Детал.тем.ділянок** (**-2 – +2**) для телевізорів зі світлодіодним екраном: підвищення яскравості темних зображень.
- **Гамма**: налаштування насиченості основних кольорів.
- **Зразок зображення** (**Вимк** / **Малюнок 1** / **Малюнок 2**)

  для телевізорів із плазмовим екраном: за допомогою функції **Зразок зображення** можна відкалібрувати зображення, не застосовуючи генератор або фільтр. Якщо екранне меню зникне або відкриється інше меню, аніж меню зображення, буде збережено параметри калібрування, і вікно **Зразок зображення** зникне.

  Поки виконується функція **Зразок зображення**, звук не виводитиметься.

  Підтримується лише у моделях з режимом цифрового мовлення, компонентним режимом, режимом HDMI.

- **Режим «Лише RGB»** (**Вимк** / **Черв** / **Зелений** / **Синій**): відображення кольорів **Черв**, **Зелений** і **Синій** для точного налаштування відтінку і насиченості.
- **Колірний простір** (**Авто** / **Місцевий** / **Корист.**): налаштування діапазону доступних кольорів для створення зображення.

  Параметр **Корист.** доступний лише для телевізорів із плазмовим екраном.
- **Баланс білого**: налаштування температури кольору для отримання природнішого зображення.

  R-Offset / **G-Offset** / **B-Offset**: регулювання кожного окремого кольору (червоний, зелений, синій) до темнішого.

  R-Gain / **G-Gain** / **B-Gain**: регулювання кожного окремого кольору (червоний, зелений, синій) до яскравішого.

  Скинути: скидання налаштувань балансу білого до заводських значень.

- **10-точк. баланс білого** (**Вимк** / **Вмк**) для телевізорів із плазмовим екраном: керування балансом білого з інтервалом 10 точок шляхом налаштування яскравості тонів червоного, зеленого і синього.

  Цей режим доступний, якщо для режиму зображення встановлено значення **Фільм**, а для зовнішнього джерела сигналу вибрано усі вхідні сигнали.

  Деякі зовнішні пристрої можуть не підтримувати цю функцію.

  Інтервал: вибір інтервалу для налаштування.

  Черв: налаштування рівня червоного.

  Зелений: налаштування рівня зеленого.

  Синій: налаштування рівня синього.

  Скинути: скидання налаштувань пункту **10-точк. баланс білого** до заводських значень.

- **Тілесний**: підсилення рожевих тілесних тонів.
- **Корекція контурів** (**Вимк** / **Вмк**): підкреслення контурів об’єктів.
- **Motion Lighting** (**Вимк** / **Вмк**): зменшення рівня споживання електроенергії завдяки регулюванню яскравості.

  Пункт **Motion Lighting** доступний у режимі **Стандарт.** / **Фільм**.

  Режим **3D** не підтримується.

  В разі зміни налаштування пункту **Контраст.** для пункту **Motion Lightning** буде встановлено значення **Вимк**.

- **xvYCC** (**Вимк** / **Вмк**) для плазмових телевізорів: увімкнення режиму **xvYCC** дозволить підвищити чіткість і кольорову палітру під час перегляду фільмів із зовнішніх пристроїв (наприклад DVD-програвача), під'єднаних до роз'єму HDMI або компонентного роз'єму.

  Цей режим доступний, якщо для режиму зображення встановлено значення **Фільм**, а для зовнішнього джерела сигналу вибрано режим HDMI або компонентний режим.

  Деякі зовнішні пристрої можуть не підтримувати цю функцію.

- **LED Motion Plus** (**Вимк** / **Вмк**) для телевізорів зі світлодіодним екраном: усуває шуми з динамічних епізодів з великою кількістю рухів для забезпечення чіткішого зображення.

Параметри зображення

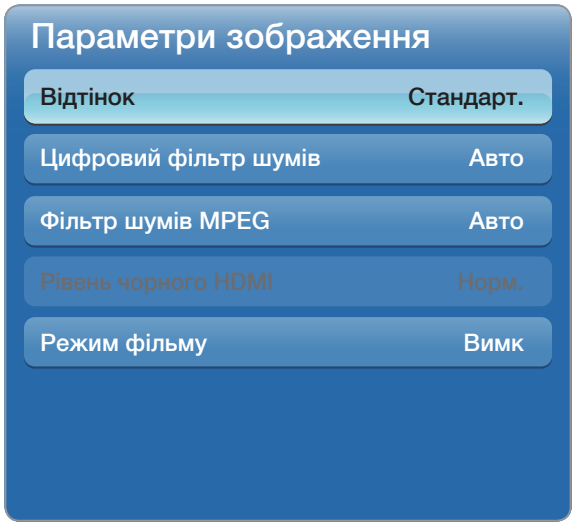
MENU → **Зображ.** → **Параметри зображення** → ENTER

У режимі **ПК** можна змінювати значення лише для параметра **Відтінок**.

- **Відтінок** (**Холод** / **Стандарт.** / **Тепл. 1** / **Тепл. 2**)

  Якщо для режиму зображення встановлено значення **Динамічн.**, пункти **Тепл. 1** і **Тепл. 2** буде вимкнено.

  Параметри можна налаштувати і зберегти для кожного зовнішнього пристрою, під'єднаного до телевізора.



- Зображення на екрані може бути дещо іншим залежно від моделі.

- **Цифровий фільтр шумів** (**Вимк** / **Низ.** / **Середній** / **Висок** / **Авто** / **Автовізуалізація**): якщо сигнал мовлення слабкий, можуть з’являтися шуми або фантомні зображення. Виберіть один із поданих параметрів, щоб налаштувати зображення.

  Автовізуалізація: під час зміни аналогових каналів показує силу поточного сигналу і визначає рівень зниження шумів.

  Підтримується лише для аналогових каналів.

- **Фільтр шумів MPEG** (**Вимк** / **Низ.** / **Середній** / **Висок** / **Авто**): зниження рівня шумів для забезпечення кращої якості зображення MPEG.
- **Рівень чорного HDMI** (**Низ.** / **Норм.**): вибір рівня чорного для налаштування глибини зображення.

  Підтримується лише у режимі HDMI (сигнали RGB).
- **Режим фільму** (**Вимк** / **Авто 1** / **Авто 2** / **Cinema Smooth**): телевізор можна налаштувати таким чином, що він автоматично розпізнаватиме відеосигнал із різних джерел і автоматично регулюватиме зображення для отримання оптимальної якості.

  Налаштування підтримується в аудіовідеорежимі, компонентному режимі (480i/1080i) та режимі HDMI (1080i).

  Параметр **Cinema Smooth** доступний лише для телевізорів із плазмовим екраном.

■ Скидання зображ. (Так / Ні)

Скидання поточного режиму зображення до заводських налаштувань.

❑ Налаштування телевізора для роботи з ПК

Встановіть для вхідного сигналу режим ПК.

■ Автоналаштування TOOLS

MENU → Зображ. → Автоналаштування → ENTER

Автоматичне регулювання значень частоти і точне налаштування параметрів.

Не підтримується у разі під'єднання за допомогою кабелю HDMI-DVI.

Налаштування екрана ПК

MENU → Зображ. → Налаштування екрана → Налаштування екрана ПК → ENTER

- **Необроб.** / **Тонке**: зменшення або усунення шумів зображення. Якщо шумів не вдається позбутися за допомогою точного налаштування, відрегулюйте частоту якомога краще в режимі **Необроб.** і повторіть точне налаштування. Знизивши рівень шумів, ще раз відрегулюйте положення зображення за центром екрана.
- **Положення**: налаштування положення екрана ПК за допомогою кнопок зі стрілками (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Скид. зображ.**: скидання налаштувань зображення до заводських значень.

Використання телевізора як монітора для комп’ютера

Налаштування програмного забезпечення ПК (для операційної системи Windows XP)

Залежно від версії Windows і відеокарти дійсні відображення на екрані ПК можуть відрізнятися, проте майже завжди застосовуватиметься та сама базова інформація з налаштування (в іншому разі зверніться до виробника комп’ютера або торгового представника компанії Samsung).

1. Виберіть пункт «Панель керування» у меню пуску Windows.
2. У вікні «Панель керування» клацніть пункт «Оформлення й теми», з’явиться діалогове вікно.
3. Клацніть «Дисплей», з’явиться діалогове вікно.

4. Перейдіть до вкладки «Параметри» діалогового вікна.

- Налаштуйте відповідне значення роздільної здатності (оптимально: 1920 x 1080 пікселів)
- Якщо є змога налаштувати вертикальну частоту у діалоговому вікні, правильне значення буде «60» або «60 Гц». В іншому випадку, просто натисніть «OK» та закрийте діалогове вікно.

❑ Зміна попередньо налаштованого режиму звуку

MENU → Звук → Режим звуку → ENTER

■ Режим звуку TOOLS

- **Стандарт.**: вибір звичайного режиму звуку.
- **Музика**: виділення музики над голосом.
- **Фільм**: забезпечення оптимального звуку для перегляду фільмів.
- **Видалити голос**: виділення голосу над музикою.
- **Підсил.**: підвищення інтенсивності високих частот з метою кращого сприйняття звуку людьми із вадами слуху.

Якщо для пункту **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**, пункт **Режим звуку** буде вимкнено.

❑ Налаштування параметрів звуку

MENU → Звук → Звуковий ефект → ENTER

■ Звуковий ефект

- SRS TruSurround HD (Вимк / Вмк) TOOLS

  (лише для стандартного режиму звуку)

  Ця функція моделює віртуальне 5.1-канальне об’ємне звучання через гучномовці за допомогою технології HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Вимк** / **Вмк**)

  (лише для стандартного режиму звуку)

  Виділення голосу над фоновою музикою чи звуковими ефектами, щоб було краще чути діалоги.

- **Еквалайзер**

  Налаштування режиму звуку (лише для стандартного режиму звуку).

  – **Баланс Л/П**: регулювання балансу правого та лівого динаміків.

  – **100 Гц** / **300 Гц** / **1 кГц** / **3 кГц** / **10 кГц** (регулювання частотного діапазону): налаштування певного частотного діапазону.

  – **Скинути**: скидання налаштувань еквалайзера до заводських значень.

Параметри передачі звуку

- **Мова звуку**

  (лише для цифрових каналів)

  Зміна мови звукового супроводу, встановленої за замовчуванням.

  Доступність мов залежить від телестанції.

- **Аудіоформат**

  (лише для цифрових каналів)

  Якщо звук лунає і через головний гучномовець, і через аудіоприймач, у зв’язку з різницею у швидкості декодування між головним гучномовцем та аудіоприймачем може виникати ефект луни. У такому разі рекомендовано увімкнути звук гучномовців телевізора.

  Параметри пункту **Аудіоформат** можуть відрізнятися залежно від телестанції. 5.1-канальний звук Dolby Digital доступний лише у разі під’єднання зовнішнього гучномовця через оптичний кабель.

- **Аудіоопис**

  (підтримується не у всіх регіонах) (лише для цифрових каналів)

  Ця функція забезпечує звуковий опис того, що відбувається на екрані, паралельно з основним звуковим сигналом трансляції.

  - **Аудіоопис** (**Вимк** / **Вмк**): увімкнення або вимкнення функції звукового опису.
  - **Гучність**: налаштування гучності звукового опису.

Додаткове налаштування

(лише для цифрових каналів)

- **Рівень звуку DTV** (**MPEG** / **HE-AAC**): зменшення невідповідності голосу (один із сигналів, який отримується під час трансляції цифрового мовлення) до прийнятного рівня.

  Відповідно до типу сигналу мовлення пункт **MPEG** / **HE-AAC** можна налаштувати від -10 дБ до 0 дБ.

  Щоб збільшити або зменшити рівень гучності, налаштуйте значення у діапазоні від 0 до -10.

- **Вихід SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) використовується для забезпечення цифрового звуку, знижуючи перешкоди передачі звуку на гучномовці та різні цифрові пристрої, наприклад програвач дисків DVD.

  Аудіоформат: під час прийому цифрового мовлення можна вибрати формат цифрового вихідного звуку (SPDIF) за допомогою пунктів **PCM** або **Dolby Digital**.

  Затримка звуку: корекція розходження між звуковим та відеосигналом під час перегляду телевізійних програм або відео чи прослуховування цифрового звуку за допомогою зовнішнього пристрою, наприклад аудіовідеоприймача (0 мс – 250 мс).

- **Компанія Dolby Digital** (**Line** / **RF**): зменшення невідповідності між сигналом Dolby Digital і голосом (тобто звуком MPEG Audio, HE-AAC, ATV).

  Виберіть пункт «Line», щоб отримати динамічний звук, і пункт «RF», щоб зменшити різницю між голосними і тихими звуками вночі.

  Line: налаштування рівня вихідної гучності для сигналів із потужністю більше або менше -31 дБ (вихідне значення) на -20 дБ чи -31 дБ.

  RF: налаштування рівня вихідної гучності для сигналів із потужністю більше або менше -20 дБ (вихідне значення) на -10 дБ чи -20 дБ.

Налаштування гучномовців

- **Вибір динаміків** (**Зовнішній динамік** / **Динамік ТВ**)

  Через різницю у швидкості декодування між головним гучномовцем і аудіоприймачем може виникати ефект луни. У такому разі рекомендовано увімкнути параметр **Зовнішній динамік**.

  Якщо для пункту **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**, кнопки регулювання гучності і MUTE не працюватимуть і можливості регулювання звуку буде обмежено.

  Якщо для пункту **Вибір динаміків** встановлено значення **Зовнішній динамік**.

  - **Динамік ТВ**: **Вимк**, **Зовнішній динамік**: **Вмк**

  Якщо для пункту **Вибір динаміків** встановлено значення **Динамік ТВ**.

  - **Динамік ТВ**: **Вмк**, **Зовнішній динамік**: **Вмк**

  Якщо відеосигнал відсутній, звук обох гучномовців буде вимкнено.

- **Автогучність** (**Вимк** / **Норм.** / **Ніч**)

  Щоб вирівняти рівень гучності звуку для кожного каналу, встановіть налаштування **Норм.**.

  Ніч: цей режим забезпечує кращий звук у порівнянні з режимом **Норм.**; у цьому режимі шуми майже відсутні. Він корисний для перегляду телебачення вночі.

  Щоб регулювати гучність зовнішніх пристроїв (декодера або програвача DivX), підключених до телевізора, вимкніть режим **Автогучність**. Режим **Автогучність** не дає змоги відчути ефект зміни гучності.

■ Скидання звуку (так / ні):

Використовується для відновлення всіх налаштувань звуку до заводських значень.

❑ Вибір режиму звуку TOOLS

Якщо встановити пункт **Подв.Ⅰ-Ⅱ**, на екрані відобразиться поточний режим звуку.

	Тип аудіо	Подвійний 1/2	Подвійний 1/2
A2 стерео	Моно	**Моно**	Автоматична зміна
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно**	
	Подвійний	**Подв. Ⅰ** ↔ **Подв. Ⅱ**	**Подв. Ⅰ**
NICAM стерео	Моно	Моно	Автоматична зміна
	Стерео	**Моно** ↔ **Стерео**	
	Подвійний	**Моно** ↔ **Подв. Ⅰ** ↖ **Подв. Ⅱ** ↙	**Подв. Ⅰ**

Якщо стереосигнал слабкий, але цей режим все одно вмикається автоматично, перейдіть у режим монофонічного звуку.

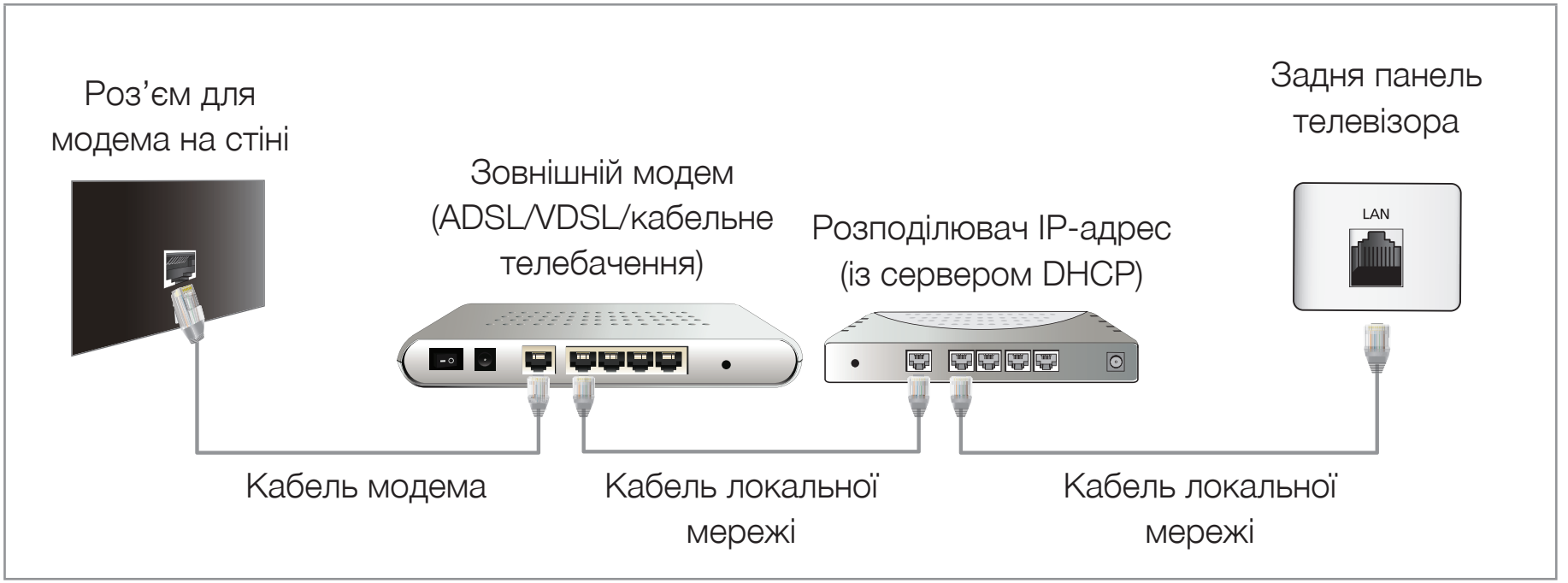
- Вмикається лише у режимі стереозвуку.
- Підтримується лише якщо для пункту **Вхідний** встановлено значення **ТВ**.

❑ Під’єднання до дротової мережі

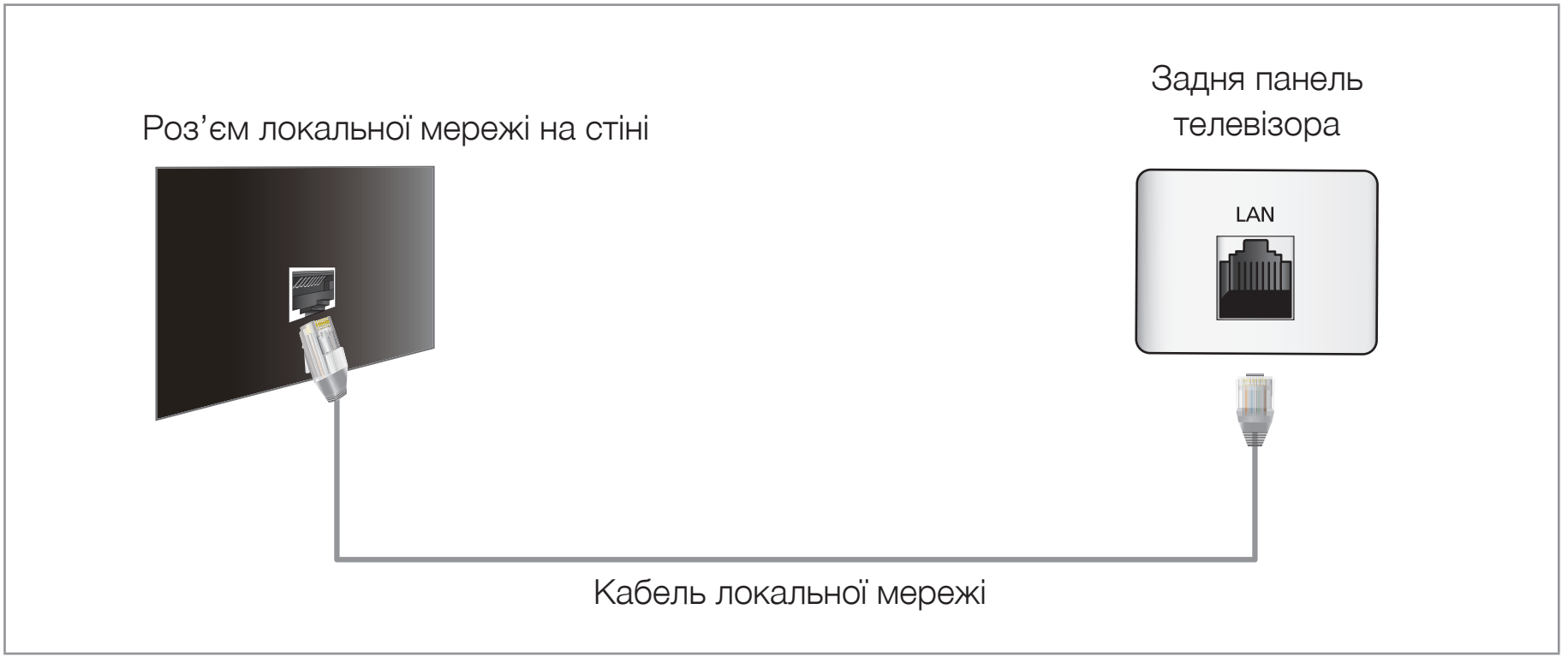
Встановити з’єднання з локальною мережею за допомогою кабелю можна у три способи.

- Підключення можна встановити, з’єднавши роз’єм локальної мережі на задній панелі телевізора із зовнішнім модемом за допомогою кабелю локальної мережі. Дивіться схему, зображену нижче.

- Підключення можна встановити, з’єднавши роз’єм локальної мережі на задній панелі телевізора з розподілювачем IP-адрес, під’єднаним до зовнішнього модема. Для з’єднання використовуйте кабель локальної мережі. Дивіться схему, зображену нижче.



- Залежно від налаштувань мережі телевізор можна підключити до неї, під'єднавши роз'єм локальної мережі на задній панелі телевізора безпосередньо до настінної розетки за допомогою кабелю локальної мережі. Дивіться схему, зображену нижче. При цьому настінна розетка має мати з'єднання з модемом чи маршрутизатором десь в іншому місці помешкання.



- У разі використання динамічної мережі необхідно використовувати ADSL-модем або маршрутизатор із підтримкою протоколу DHCP. Модеми та маршрутизатори з підтримкою протоколу DHCP автоматично вказують IP-адресу, маску підмережі, шлюз та адресу DNS, які необхідні для встановлення доступу до Інтернету з телевізора, а отже вам не доведеться вводити ці дані вручну. Більшість домашніх мереж є динамічними.

  Деякі мережі передбачають наявність статичної IP-адреси. Якщо мережа передбачає використання статичної IP-адреси, вам необхідно буде вручну ввести IP-адресу, маску підмережі, шлюз та адресу DNS у вікні налаштування, яке відображатиметься на екрані телевізора під час встановлення з'єднання з мережею. Щоб отримати дані щодо IP-адреси, маски підмережі, шлюзу та адреси DNS, зверніться до свого постачальника інтернет-послуг. За наявності комп'ютера з ОС Windows ці дані можна отримати через комп'ютер.

  ✎ З мережею, що передбачає використання статичної IP-адреси, також можна використовувати ADSL-модеми з підтримкою протоколу DHCP. Ці модеми також забезпечують можливість використання статичної IP-адреси.

Параметри мережі

MENU → Мережа → Параметри мережі → ENTER

Встановіть з’єднання з Інтернетом, щоб користуватися різноманітними послугами Smart Hub, AllShare і оновлювати програмне забезпечення.

Стан мережі

MENU → Мережа → Стан мережі → ENTER

Можна перевірити поточний стан мережі та з’єднання Інтернет.

Параметри AllShare

MENU → Мережа → Параметри AllShare → ENTER

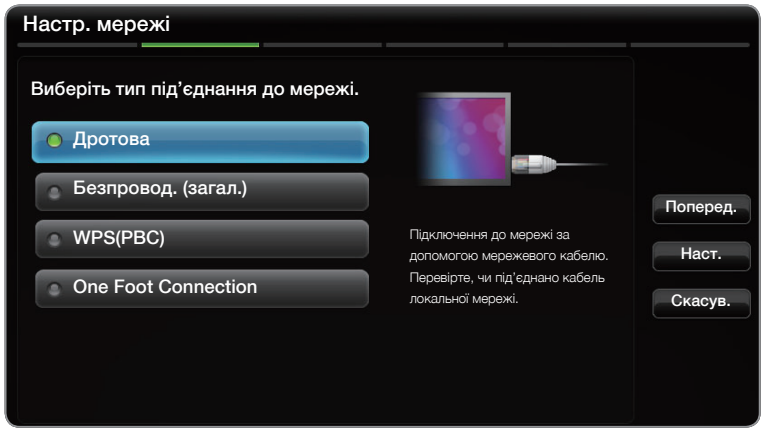
Вибір мультимедійних функцій у мережі.

Настр. мережі (Авто)

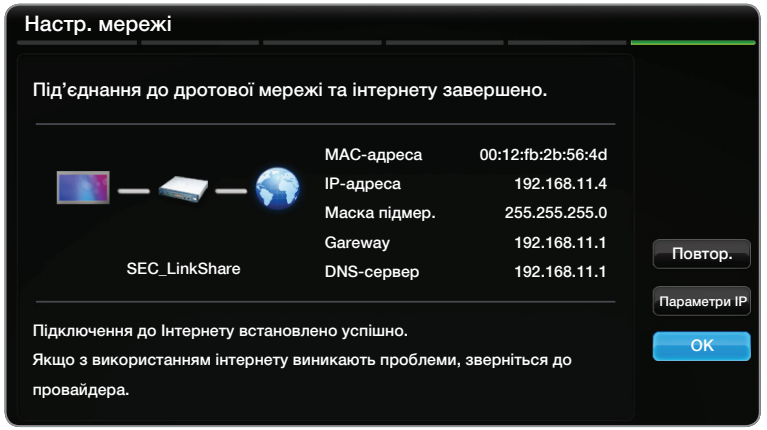
Використовуйте можливість автоматичного налаштування мережі у разі під'єднання телевізора до мережі з підтримкою протоколу DHCP. Щоб автоматично налаштувати параметри дротового з'єднання телевізора з мережею, виконайте подані нижче кроки.

Автоматичне налаштування

1. Перейдіть до екрана **Настройки мережі**. Щоб увійти, виконайте вказівки розділу **Настройки мережі**.
2. Виберіть пункт **Дротова**.
3. З'явиться тестовий екран мережі, що означає, що мережу налаштовано.



- Якщо мережу не вдасться встановити автоматично, перевірте з’єднання роз’єму локальної мережі.
- Якщо неможливо знайти параметри мережевого з’єднання чи якщо з’єднання потрібно встановити вручну, виберіть пункт налаштування вручну. Дивіться розділ «Налаштування вручну».



- Не підтримується, коли швидкість мережі є нижчою за 10 Мбіт/с.

Параметри мережі (Вручну)

В разі під’єднання телевізора до мережі, що передбачає використання статичної IP-адреси, використовуйте можливість налаштування мережі вручну.

Отримання даних, необхідних для встановлення з’єднання з мережею

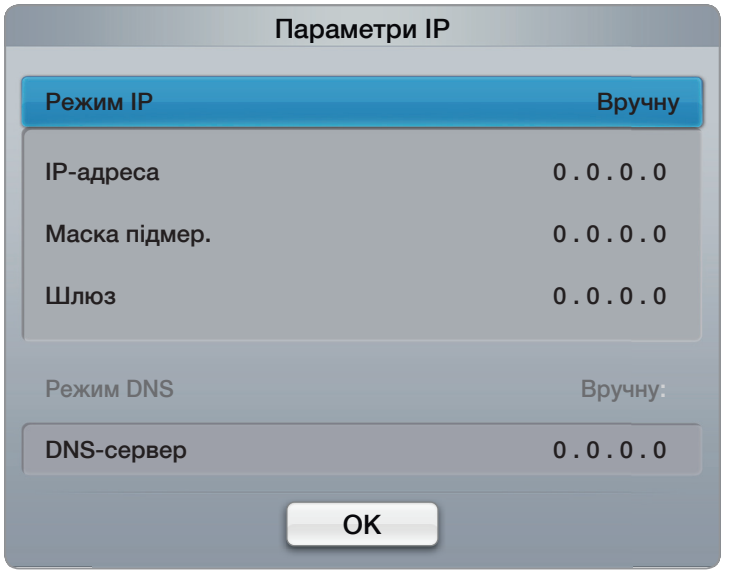
Щоб отримати дані, необхідні для встановлення з’єднання з мережею, за допомогою комп’ютера Windows, виконайте подані нижче кроки.

1. Клацніть правою кнопкою миші піктограму мережі в правому нижньому кутку екрана.
2. У спливному меню, що відобразиться, виберіть пункт «стан».
3. У діалоговому вікні, що відобразиться, виберіть вкладку «підтримка».
4. У вкладці «Підтримка» натисніть кнопку «Докладно». Внаслідок цього відобразяться дані, які слід використати для з’єднання з мережею.

Налаштування вручну

Щоб налаштувати параметри дротового з’єднання телевізора з мережею вручну, виконайте подані нижче кроки.

1. Виконайте дії кроків 1-2, зазначені у розділі «Автоматичне налаштування».
2. Виберіть пункт **Параметри IP** на екрані перевірки мережі.
3. Встановіть для пункту **Режим IP** значення **Вручну**.
4. Натисніть на пульті дистанційного керування кнопку ▼, щоб перейти до першого поля **IP-адреса**.



5. Введіть дані для параметрів **IP-адреса**, **Маска підмер.**, **Шлюз** і **DNS-сервер**. Вводьте числові значення за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування. Для переходу від одного поля до іншого використовуйте кнопки зі стрілками.
6. Після завершення натисніть **OK**.
7. З'явиться тестовий екран мережі, що означає, що мережу налаштовано.

❑ Підключення до бездротової мережі для телевізорів зі світлодіодним екраном

Для під'єднання телевізора до мережі за допомогою бездротового зв'язку необхідний бездротовий маршрутизатор або модем, а також адаптер бездротової локальної мережі Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2,WIS10ABGN), який під'єднується до USB-роз'єму на задній або бічній панелі телевізора. Дивіться подане нижче зображення.

Роз'єм локальної мережі на стіні
Бездротовий маршрутизатор (точка доступу із сервером DHCP)
Задня панель телевізора
Samsung Безпровод. Адаптер локальної мережі
Кабель локальної мережі

Адаптер бездротової локальної мережі Samsung продається окремо. Його можна придбати у пунктах роздрібної торгівлі, в Інтернет-магазинах на веб-сайті. Цей адаптер підтримує протоколи зв'язку IEEE 802.11a/b/g та n. Компанія Samsung радить використовувати протокол IEEE 802.11n. Відео може не відтворюватися належним чином через з'єднання мережа.

ПРИМІТКА

- Щоб користуватися бездротовою мережею, використовуйте адаптер бездротової локальної мережі Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN).
- Адаптер бездротової локальної мережі Samsung та кабель-подовжувач USB продаються окремо. Їх можна придбати у пунктах роздрібної торгівлі, в Інтернет-магазинах та на сайті Samsungparts.com.

- Щоб користуватися бездротовою мережею, потрібно підключити телевізор до бездротового розподілювача IP-адрес (маршрутизатора чи модема). Якщо бездротовий розподілювач IP-адрес підтримує протокол DHCP, ваш телевізор може використовувати для з’єднання із бездротовою мережею як протокол DHCP, так і статичну IP-адресу.
- Виберіть вільний канал для бездротового розподілювача IP-адрес. Якщо канал, передбачений для бездротового розподілювача IP-адрес, використовується іншим пристроєм, що знаходиться неподалік, це може призвести до виникнення перешкод і розриву з’єднання.
- Якщо ви використаєте систему безпеки, яка відрізняється від перелічених нижче, вона не працюватиме з телевізором.

- Якщо вибрано режим високої пропускної здатності стандарту 802.11n (Greenfield), а для типу шифрування точки доступу встановлено значення WEP, TKIP або TKIP-AES (WPS2Mixed), телевізор Samsung не підтримуватиме можливості з'єднання з огляду на нові технічні характеристики сертифікації Wi-Fi.
- Якщо маршрутизатор підтримує стандарт WPS (Wi-Fi Protected Setup), до мережі можна під'єднатись способом PBC (Push Button Configuration – конфігурація одним натисненням кнопки) або за допомогою PIN-коду (Personal Indentification Number – особистий ідентифікаційний номер). Функція WPS автоматично налаштує ключі SSID і WPA у будь-якому режимі.
- Якщо маршрутизатор, модем або будь-який інший пристрій не сертифіковано, вам, можливо, не вдасться під'єднатись до телевізора через адаптер бездротової локальної мережі Samsung.
- Перш ніж підключити адаптер бездротової локальної мережі Samsung, вимкніть телевізор, а тоді увімкніть знову.

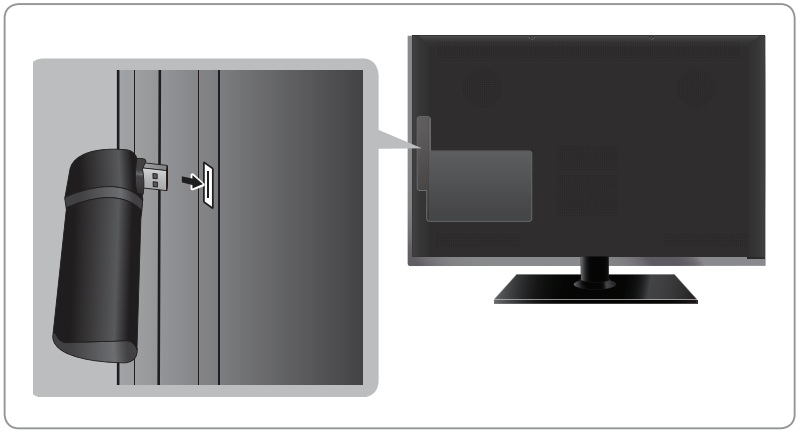
- Способи під’єднання: встановлювати бездротове з’єднання можна п’ятьма способами.
  - Автоматичне налаштування (за допомогою функції автоматичного пошуку мережі)
  - Налаштування вручну
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Адаптер бездротової локальної мережі Samsung може не бути розпізнано у разі з’єднання через концентратор USB чи інший кабель-подовжувач USB, аніж той, який додається.

Примітка

Якщо телевізор під’єднано до адаптера бездротової локальної мережі Samsung, для деяких каналів зображення може відображатись спотвореним або відтворюватись із перешкодами. У такому випадку встановіть з’єднання одним із викладених далі способів або за допомогою USB-кабелю під’єднайте адаптер бездротової локальної мережі Samsung у місці, де немає радіоперешкод.

- Спосіб 1: Встановіть з’єднання за допомогою перехідника USB для під’єднання під прямим кутом

  Щоб під’єднати адаптер бездротової локальної мережі Samsung за допомогою перехідника під прямим кутом, виконайте описані далі дії.



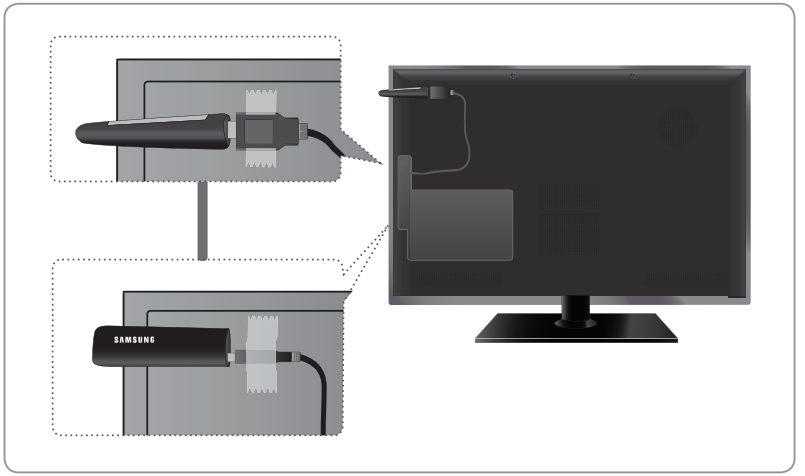
- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

1. Під’єднайте перехідник USB до адаптера бездротової локальної мережі Samsung.
2. Інший кінець перехідника під’єднайте до роз’єму **USB 1 (HDD)**.

- Спосіб 2: під’єднання через кабель-подовжувач.

  Щоб під’єднати адаптер бездротової мережі Samsung за допомогою подовжувача, виконайте описані далі дії.

  1. Під’єднайте подовжувач до гнізда **USB 1 (HDD)**.
  2. Під’єднайте подовжувач до адаптера бездротової локальної мережі Samsung.



- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

  3. За допомогою двосторонньої клейкої стрічки прикріпіть адаптер бездротової локальної мережі Samsung до задньої панелі вгорі телевізора.

  Щоб уникнути перешкод між адаптером і тюнером, у місці, де немає перешкод, слід встановити адаптер бездротової локальної мережі Samsung.

❑ Під’єднання до бездротової мережі

для телевізорів із плазмовим екраном

Під’єднати телевізор до бездротової мережі можна через вбудований адаптер бездротової локальної мережі Samsung.

Адаптер бездротової локальної мережі Samsung підтримує протоколи зв’язку IEEE 802.11a/b/g та n. Компанія Samsung радить використовувати протокол IEEE 802.11n. Відео може не відтворюватися належним чином через з’єднання мережа.

ПРИМІТКА

- Щоб користуватися бездротовою мережею, потрібно підключити телевізор до бездротового розподілювача IP-адрес (маршрутизатора чи модема). Якщо бездротовий розподілювач IP-адрес підтримує протокол DHCP, ваш телевізор може використовувати для з’єднання із бездротовою мережею як протокол DHCP, так і статичну IP-адресу.
- Виберіть вільний канал для бездротового розподілювача IP-адрес. Якщо канал, передбачений для бездротового розподілювача IP-адрес, використовується іншим пристроєм, що знаходиться неподалік, це може призвести до виникнення перешкод і розриву з’єднання.
- Якщо ви використаєте систему безпеки, яка відрізняється від перелічених нижче, вона не працюватиме з телевізором.

- Якщо вибрано режим високої пропускної здатності стандарту 802.11n (Greenfield), а для типу шифрування точки доступу встановлено значення WEP, TKIP або TKIP-AES (WPS2Mixed), телевізор Samsung не підтримуватиме можливості з'єднання з огляду на нові технічні характеристики сертифікації Wi-Fi.
- Якщо маршрутизатор підтримує стандарт WPS (Wi-Fi Protected Setup), до мережі можна під'єднатись способом PBC (Push Button Configuration – конфігурація одним натисненням кнопки) або за допомогою PIN-коду (Personal Indentification Number – особистий ідентифікаційний номер). Функція WPS автоматично налаштує ключі SSID і WPA у будь-якому режимі.
- Якщо маршрутизатор, модем або будь-який інший пристрій не сертифіковано, вам, можливо, не вдасться під'єднатись до телевізора.
- Перш ніж під'єднувати адаптер бездротової локальної мережі Samsung, увімкніть телевізор.

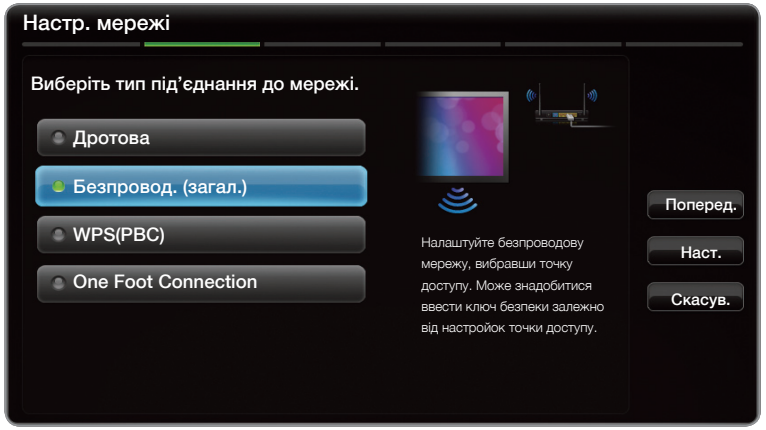
- Способи під’єднання: встановлювати бездротове з’єднання можна п’ятьма способами.
  - Автоматичне налаштування (за допомогою функції автоматичного пошуку мережі)
  - Налаштування вручну
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

■ Настр. мережі (Авто)

Більшість бездротових мереж мають додаткову систему безпеки, яка передбачає застосування зашифрованого коду захисту (ключ доступу або ключ безпеки) під час під'єднання пристроїв до мережі. Ключ безпеки – це пароль (зазвичай слово або набір букв і цифр певної довжини), встановлений користувачем під час налаштування параметрів безпеки бездротової мережі. У разі використання цього способу під'єднання під час процедури налаштування мережі вам доведеться ввести ключ безпеки.

Автоматичне налаштування

1. Перейдіть до екрана **Настройки мережі**. Щоб увійти, виконайте вказівки розділу **Настройки мережі**.
2. Виберіть пункт **Безпровод.**
3. Функція **Мережа** виконає пошук доступних бездротових мереж. Після цього відобразиться список доступних мереж.
4. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть у списку потрібну мережу і натисніть кнопку ENTER↵.



- Зображення на екрані може бути дещо іншим залежно від моделі.

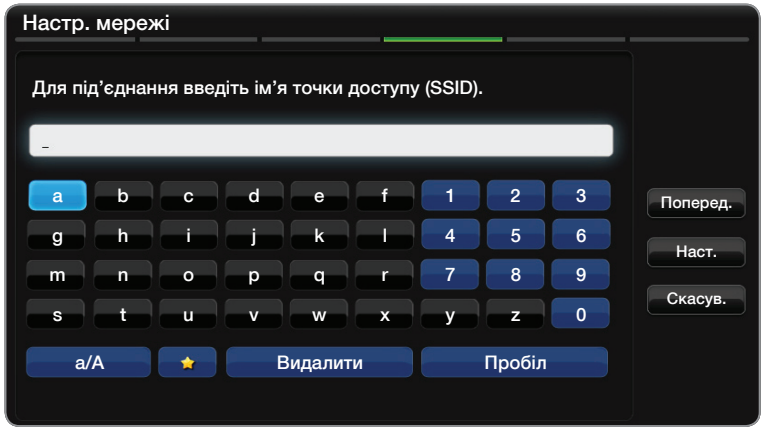
Якщо бездротовий маршрутизатор перебуває в невидимому режимі, виберіть пункт **Додати мережу** і введіть дані в пунктах **Ім'я мережі (SSID)** і **Ключ безпеки**, щоб встановити з'єднання.

5. Якщо з’явиться спливний екран **Безпека**, перейдіть до кроку 6. Якщо вибрано точку доступу, яка не передбачає налаштування безпеки, перейдіть до кроку 10.

6. Якщо точка доступу передбачає налаштування безпеки, введіть ключ безпеки (ключ захисту або PIN-код) і виберіть пункт **Наст.**

   Для введення номерів чи символів ключа безпеки використовуйте кнопки ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на пульті дистанційного керування.

   Переглянути пароль можна на одному з екранів, які використовувались для налаштування маршрутизатора чи модема.


Настр. мережі
Для під’єднання введіть ім’я точки доступу (SSID).
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Видалити
Пробіл
Поперед.
Наст.
Скасув.

- Показане зображення може дещо відрізнятися залежно від моделі.

7. З’явиться екран під’єднання до мережі, що означає, що мережу налаштовано.

   Якщо ключ безпеки встановити не вдасться, виберіть пункт **Скинути** або **Параметри IP**.

   Щоб встановити з’єднання вручну, виберіть пункт **Параметри IP**. Дивіться розділ «Налаштування вручну».

Настр. мережі (Вручну)

В разі під’єднання телевізора до мережі, що передбачає використання статичної IP-адреси, використовуйте можливість налаштування мережі вручну.

Отримання даних, необхідних для встановлення з’єднання з мережею

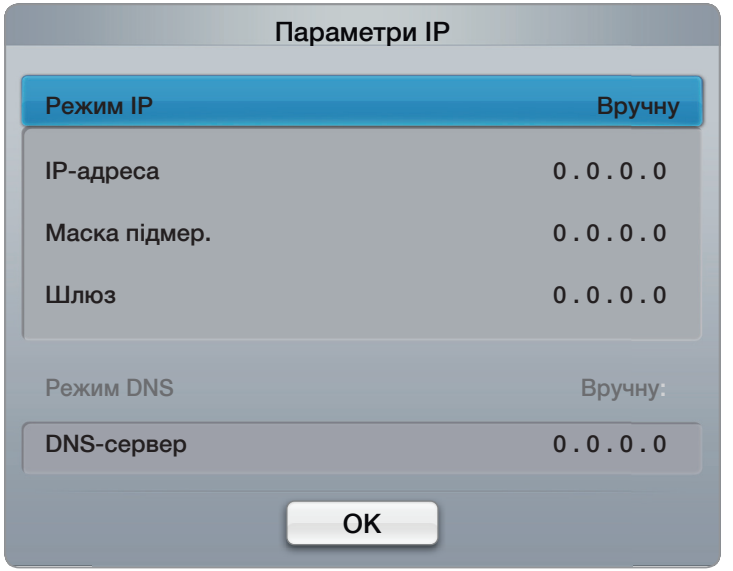
Щоб отримати дані, необхідні для встановлення з’єднання з мережею, за допомогою комп’ютера Windows, виконайте подані нижче дії.

1. Клацніть правою кнопкою миші піктограму мережі в правому нижньому кутку екрана.
2. У спливному меню, що відобразиться, виберіть пункт «стан».
3. У діалоговому вікні, що відобразиться, виберіть вкладку «підтримка».
4. У вкладці «Підтримка» натисніть кнопку «Докладно». Внаслідок цього відобразяться дані, які слід використати для з’єднання з мережею.

Налаштування вручну

Щоб налаштувати параметри дротового з’єднання телевізора з мережею вручну, виконайте подані нижче кроки.

1. Виконайте дії кроків 1-7, зазначені у розділі «Автоматичне налаштування».
2. Виберіть пункт **Параметри IP** на екрані перевірки мережі.
3. Встановіть для пункту **Режим IP** значення **Вручну**.
4. За допомогою кнопки ▼ на пульті дистанційного керування перейдіть до першого поля введення даних.



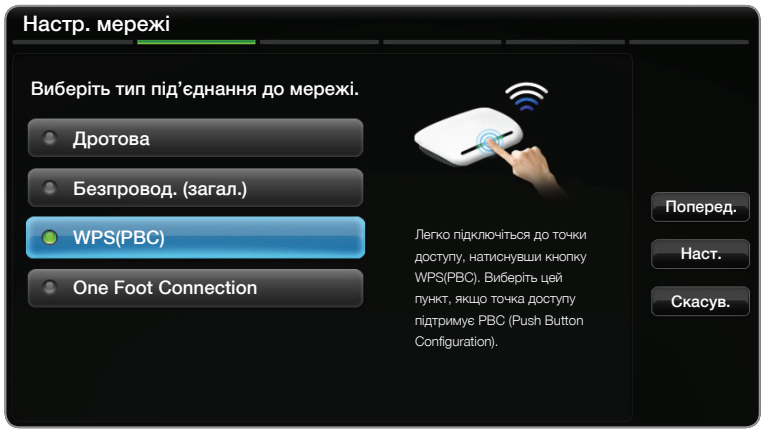
5. Введіть дані для параметрів **IP-адреса**, **Маска підмер.**, **Шлюз** і **DNS-сервер**. Вводьте числові значення за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування. Для переходу від одного поля до іншого використовуйте кнопки зі стрілками.
6. Після завершення натисніть **OK**.
7. З’явиться екран під’єднання до мережі, що означає, що мережу налаштовано.

Настр. мережі (WPS(PBC))

Налаштування за допомогою функції WPS(PBC)

Якщо на маршрутизаторі є кнопка WPS(PBC), виконайте подані нижче кроки.

1. Перейдіть до екрана **Настройки мережі**. Щоб увійти, виконайте вказівки розділу **Настройки мережі**.
2. Виберіть пункт **WPS(PBC)**.
3. Упродовж 2 хвилин натисніть на маршрутизаторі кнопку **WPS(PBC)**. На телевізорі буде автоматично налаштовано параметри, необхідні для з'єднання з мережею.
4. З'явиться тестовий екран мережі, що означає, що мережу налаштовано.



- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

■ Налаштування одноранговоої мережі

Мобільний пристрій, який підтримує одноранговy мережу, можна підключити до телевізора без застосування бездротового маршрутизатора або точки доступу. Після під'єднання мобільного пристрою ви зможете використовувати файли на пристрої чи під'єднуватися до Інтернету за допомогою функції AllShare™ чи функції опрацювання мультимедійного вмісту.

Використання режиму Тим. мер

1. Перейдіть до екрана **Параметри мережі**. (MENU → **Мережа** → **Параметри мережі** → ENTER).
2. Виберіть пункт **Безпровод.** (**загал.**), натисніть кнопку ENTER, тоді ще раз натисніть кнопку ENTER.

3. Виберіть пункт **Тим. мер**. З’явиться повідомлення “**Тимчасова послуга підтримує пряме Wi-Fi підключення до сумісних пристроїв на кшталт мобільного телефону або ПК. Може бути обмежено інші мережні послуги. Змінити мережне підключення?**”.

4. Виберіть **OK** і натисніть кнопку ENTER↵. Телевізор виконає пошук мобільного пристрою.

5. Коли телевізор завершить пошук мобільного пристрою, введіть дані пунктів **Ім’я мережі** (**SSID**) і **Ключ безпеки** у пристрій, який слід підключити, а тоді підключіться до мережі.

   ◀ ▶

   ✎ Якщо мережа не працює належним чином, перевірте налаштування **Ім’я мережі** (**SSID**) і ключа безпеки ще раз. Неправильне налаштування ключа безпеки може призвести до неналежної роботи пристрою.

   ✎ Коли пристрій буде підключено, він з’явиться у списку налаштувань мережі. Під час наступного під’єднання пристрій можна буде знайти у цьому списку.

Параметри мережі (One Foot Connection)

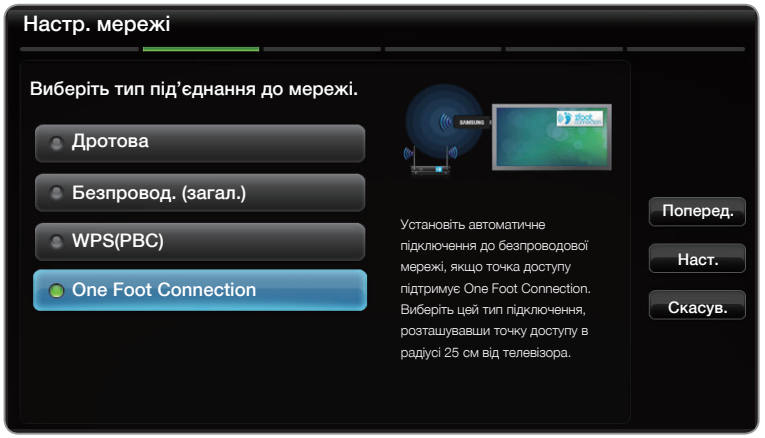
Функція One Foot Connection дає змогу легко з’єднати телевізор Samsung та бездротовий маршрутизатор Samsung, просто розташувавши їх в межах 25 см один від одного. Якщо точка доступу, яка не є точкою доступу Samsung, не підтримує технологію One Foot Connection, з’єднання слід встановити іншим способом.

Дізнатися про пристрої, які підтримують можливість One Foot Connection, можна на веб-сайті www.samsung.com.

Налаштування за допомогою функції «One Foot Connection»

Увімкніть бездротовий маршрутизатор і телевізор.

1. Перейдіть до екрана **Настройки мережі**. Щоб увійти, виконайте вказівки розділу **Настройки мережі**.
2. Виберіть пункт **One Foot Connection**.
3. Встановіть бездротовий маршрутизатор паралельно до адаптера бездротової локальної мережі Samsung на відстані не більше 25 см.


Настр. мережі
Виберіть тип під'єднання до мережі.
Дротова
Безпровод. (загал.)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Установіть автоматичне підключення до безпроводової мережі, якщо точка доступу підтримує One Foot Connection. Виберіть цей тип підключення, розташувавши точку доступу в радіусі 25 см від телевізора.
Поперед.
Наст.
Скасув.

- Зображення на екрані може бути дещо іншим залежно від моделі.

Якщо за допомогою функції **One Foot Connection** не вдається під'єднати телевізор до маршрутизатора, на екрані телевізора з'явиться відповідне сповіщення про збій. Щоб знову використати функцію **One Foot Connection**, скиньте налаштування бездротового маршрутизатора, від'єднайте адаптер бездротової локальної мережі Samsung і знову спробуйте з кроку 1. Можна також вибрати інший спосіб під'єднання.

4. Зачекайте, поки з'єднання встановиться автоматично.
5. З'явиться екран під'єднання до мережі, що означає, що мережу налаштовано.
6. Встановіть бездротовий маршрутизатор у потрібному місці.

Якщо параметри маршрутизатора змінено чи встановлено іншу точку доступу, перш ніж перейти до кроку 1, слід ще раз виконати функцію **One Foot Connection**.

Настр. мережі (Plug & Access)

Функція **Plug & Access** дозволяє легко під'єднати бездротовий маршрутизатор Samsung до телевізора Samsung за допомогою карти пам'яті USB. Якщо бездротовий маршрутизатор не підтримує технологію **Plug & Access**, з'єднання слід встановити іншим способом.

Дізнатися про пристрої, які підтримують технологію **Plug & Access** можна на веб-сайті www.samsung.com.

Налаштування за допомогою функції «Plug & Access»

Увімкніть бездротовий маршрутизатор і телевізор.

1. Вставте карту пам’яті USB в бездротовий маршрутизатор Samsung і перевірте стан індикатора маршрутизатора (миготить → увімкнено).
2. Тоді вийміть карту пам’яті USB і вставте її в телевізор Samsung.
3. Зачекайте, поки з’єднання встановиться автоматично.

   Якщо за допомогою функції **Plug & Access** не вдається під’єднати телевізор до бездротового маршрутизатора, на екрані телевізора з’явиться відповідне сповіщення про збій. Щоб знову використати функцію **Plug & Access**, скиньте налаштування бездротового маршрутизатора, від’єднайте адаптер бездротової локальної мережі Samsung і знову спробуйте з кроку 1. Можна також вибрати інший спосіб під’єднання.

4. З’явиться екран під’єднання до мережі, що означає, що мережу налаштовано.
5. Встановіть бездротовий маршрутизатор у потрібному місці.

   Якщо параметри бездротового маршрутизатора змінено чи встановлено інший бездротовий маршрутизатор, слід ще раз виконати функцію **Plug & Access**, починаючи з кроку 1.

Пріоритет якості обслуговування (QOS)

Бездротовий маршрутизатор Samsung оптимізовано для потокової передачі звуку та відео високої чіткості на цифровий телевізор Samsung.

Це особлива функція наших виробів.

Бездротовий маршрутизатор Samsung можна під'єднати до різних пристроїв, наприклад ноутбука, мобільного телефону, BD-програвача та ін.

У випадку одночасного під'єднання до маршрутизатора телевізора Samsung та інших пристроїв бездротовий маршрутизатор Samsung надаватиме перевагу телевізору перед іншими пристроями.

Ця функція забезпечує найвищу якість і швидкість передачі вмісту.

- Це також дає змогу пришвидшити роботу телевізора, надаючи йому перевагу під час передачі даних (вмикається/вимикається за бажанням).
- Таким чином вміст високої чіткості на екрані телевізора Samsung можна переглядати без буферизації.
- Швидкість під'єднання може відрізнятись залежно від умов мережевого середовища.

Якщо не вдається підключити телевізор до Інтернету

Телевізор неможливо підключити до Інтернету в тому разі, якщо постачальник інтернет-послуг зареєстрував постійну MAC-адресу (унікальний ідентифікаційний номер) вашого ПК чи модема і вона використовується як засіб автентифікації під час спроби з'єднання з Інтернетом для запобігання неавторизованому доступу. Оскільки MAC-адреса телевізора інша, стається збій автентифікації і телевізор не може встановити з'єднання з Інтернетом.

Щоб вирішити цю проблему, зверніться свого постачальника інтернет-послуг за інформацією щодо можливості під'єднання до Інтернету інших пристроїв, окрім ПК, – наприклад телевізора.

Якщо для встановлення з'єднання з мережею Інтернет постачальник послуг вимагає введення ідентифікатора або пароля, телевізор, імовірно, не встановить з'єднання з Інтернетом. У такому разі для доступу до Інтернету необхідно ввести ідентифікатор і пароль.

З'єднання з Інтернетом може бути розірвано внаслідок проблем із брандмауером. У такому разі зверніться до свого постачальника інтернет-послуг.

Якщо встановити мережеве з'днання не вдалося навіть після виконання процедур, вказаних постачальником інтернет-послуг.

❑ Налаштування часу

MENU → Система →Час → ENTER

■ Час

- Годинн.: налаштуйте годинник для використання різноманітних функцій таймера.

  Поточний час відображатиметься щоразу після натиснення кнопки INFO.

  Після від'єднання кабелю живлення годинник потрібно буде налаштовувати знову.

  – Реж.годинника (Авто / Вручну)

  Авто: автоматичне встановлення поточного часу на основі часу цифрового мовлення.

  Для автоматичного налаштування часу до телевізора має бути підключена антена.

Вручну: встановлення поточного часу вручну.

Інколи після автоматичного встановлення час може відображатися неправильно – це залежить від отриманого телевізійного сигналу. У такому разі налаштуйте час вручну.

– **Настр.годин.**: встановлення пунктів **Дата** і **Час**.

Підтримується лише якщо для пункту **Реж.годинника** встановлено значення **Вручну**.

Встановити пункти **Дата** і **Час** можна безпосередньо за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.

– **Часовий пояс** (**Авто** / **Вручну**): вибір часового поясу.

Підтримується лише якщо для пункту **Реж.годинника** встановлено значення **Авто**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): вибір часового поясу.

  Підтримується лише якщо для пункту **Часовий пояс** встановлено значення **Вручну**.

– **ЛЧ (перехід на літній/зимовий час)** (**Вимк** / **Вмк**)

  для телевізорів зі світлодіодним екраном: увімкнення і вимкнення функції переходу на літній/зимовий час.

  Підтримується лише якщо для пункту **Часовий пояс** встановлено значення **Вручну**.

Використання таймера сну

MENU → **Система** → **Час** → **Таймер сну** → ENTER

- **Таймер сну** TOOLS: автоматично вимикає телевізор після того, як мине встановлений період часу (30, 60, 90, 120, 150 або 180 хвилин).

  Щоб вимкнути функцію **Таймер сну**, виберіть значення **Вимк**.

Налаштування таймера увімкнення і вимкнення

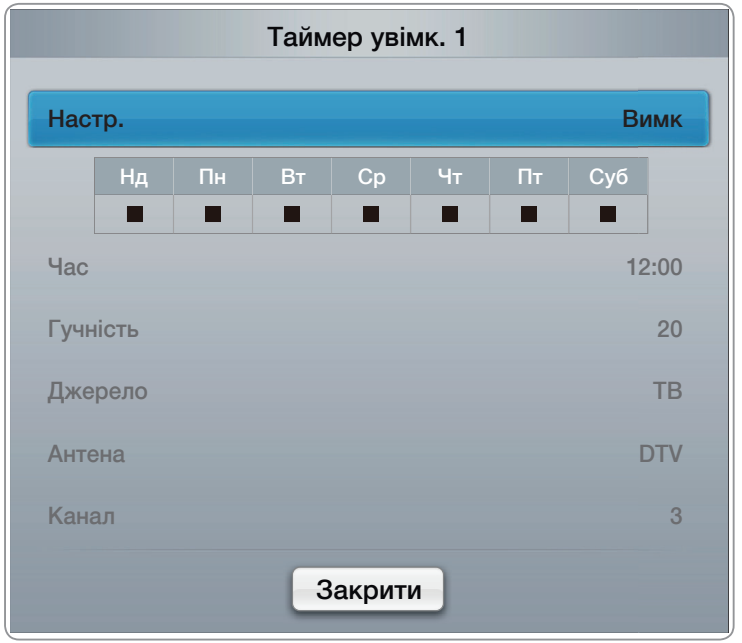
MENU → Система → Час → ENTER

- **Таймер увімк. 1** / **Таймер увімк. 2** / **Таймер увімк. 3**: для таймера увімкнення можна зберегти три різні налаштування. Спершу необхідно налаштувати годинник.

  Настр.: виберіть потрібний параметр **Вимк**, **Один**, **Щодня**, **Пн~Пт**, **Пн~Сб**, **Суб~Нед** чи **Вручну**. Якщо вибрати пункт **Вручну**, можна встановити день, коли слід увімкнути таймер.

  Позначка ✓ означає, що день вибрано.

  Час: встановлення годин і хвилин.



Гучність: налаштування рівня гучності.

Джерело: виберіть джерело вмісту, який має відтворюватись після автоматичного увімкнення телевізора: **ТВ** або **USB** (пункт **USB** можна вибрати лише якщо до телевізора під'єднано пристрій USB).

Антена (якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **ТВ**): виберіть пункт **АТБ** або **DTV**.

Канал (якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **ТВ**): вибір потрібного джерела сигналу антени.

Музика/ Фото (якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **USB**): виберіть папку на пристрої USB, в якій містяться музичні файли, які слід відтворити, коли телевізор автоматично вмикається.

ПРИМІТКА

- Якщо на пристрої USB музичний файл відсутній або папку, у якій міститься музичний файл, не вибрано, функція таймера не працюватиме належним чином.
- Якщо на пристрої USB є тільки одна фотографія, показ слайдів не виконуватиметься.
- Якщо назва папки занадто довга, папку неможливо буде вибрати.

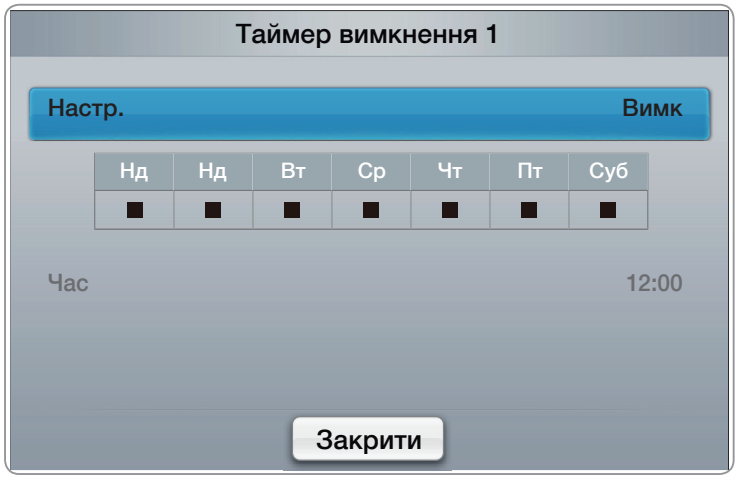
- Кожному пристрою USB, який використовується, присвоєно власну папку. У разі використання кількох однотипних пристроїв USB упевніться, що папки, присвоєні кожному пристрою USB, мають різні назви.
- З функцією «Таймер увімкнення» рекомендовано використовувати карту пам’яті USB і універсальний пристрій читання карт пам’яті. Функція «Таймер увімкнення» може не працювати з пристроями USB із вбудованою батареєю, MP3-програвачами або портативними медіапрогравачами деяких виробників, оскільки ці пристрої потребують значних затрат часу для їх розпізнання.

- **Таймер вимкнення 1** / **Таймер вимкнення 2** / **Таймер вимкнення 3**: для таймера вимкнення можна зберегти три різні налаштування. Спершу необхідно налаштувати годинник.

  Настр.: можна вибрати значення **Вимк**, **Один**, **Щодня**, **Пн~Пт**, **Пн~Сб**, **Суб~Нед** або **Вручну**. Якщо вибрати пункт **Вручну**, можна встановити день, коли слід увімкнути таймер.

  Позначка ✓ означає, що день вибрано.

  Час: встановлення годин і хвилин.



❑ Блокування програм

MENU → Система → Захист → ENTER

■ Захист

Перед екраном налаштування з’являється екран введення PIN-коду.

Введіть чотиризначний PIN-код. Змінити PIN-код можна за допомогою пункту **Змінити PIN**.

- **Блокування каналу** (**Вимк** / **Вмк**): блокування каналів у меню список каналів з метою запобігання перегляду небажаних телепрограм певною категорією користувачів, наприклад дітьми.

  Підтримується лише якщо для пункту **Джерело** встановлено значення **ТВ**.

- **Блок. прогр. за рей.**: апобігання перегляду небажаних телепрограм певною категорією користувачів, наприклад дітьми, шляхом встановлення 4-значного цифрового PIN-коду. Якщо вибраний канал заблоковано, відображатиметься символ «🔒».

  Налаштування функції **Блок. прогр. за рей.** відрізняється залежно від країни.

- **Змінити PIN**: зміна особистого ідентифікаційного номера, необхідного для налаштування телевізора.

- **Увімк. дорослжанру** (**Вимк** / **Вмк**): дає змогу налаштувати функцію **Увімк. дорослжанру**.

  Пункт **Увімк. дорослжанру** доступний лише для режиму **Freesat**.

Перегляд каналу з обмеженим доступом

Якщо перемкнути телевізор на канал із обмеженим доступом, його буде заблоковано функцією **Блок. прогр. за рей.**. З екрана зникне зображення, і з’явиться таке повідомлення:

Цей канал заблоковано функцією **Блок. прогр. за рей.**. Для розблокування введіть PIN-код.

❑ Економні рішення

■ Еколог. рішення

MENU → **Система** → **Еколог. рішення** → ENTER

- **Енергозбереження** (**Вимк** / **Низ.** / **Середній** / **Висок** / **Вимк. зображ.**): за допомогою цієї функції можна налаштувати яскравість екрана, щоб зменшити споживання електроенергії. У разі вибору пункту **Вимк. зображ.** екран буде вимкнено, але звук все ще лунатиме. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку, крім кнопки регулювання гучності.

- **Екодатчик** (**Вимк** / **Вмк**): покращення можливостей заощадження електроенергії; параметри зображення буде автоматично налаштовано відповідно до освітлення в кімнаті.

  Якщо налаштувати пункт **Підсвічення** для телевізорів зі світлодіодним екраном / **Ел. освітл.** для плазмових телевізорів вручну, для пункту **Екодатчик** буде встановлено значення **Вимк**.

Мін. підсвічення для телевізорів зі світлодіодним екраном / **Мін. яскр. пікс-в** для плазмових телевізорів: якщо для пункту **Екодатчик** вибрано значення **Вмк.**, мінімальну яскравість зображення можна налаштувати вручну.

Якщо для пункту **Екодатчик** встановлено значення **Вмк**, яскравість відображення може змінитись (зображення може ставати тьмянішим або яскравішим) залежно від освітлення довкола.

- **Вимк. за відсутн. сигналу** (**Вимк** / **15 хв.** / **30 хв.** / **60 хв.**): щоб уникнути непотрібного споживання електроенергії, встановіть проміжок часу, впродовж якого телевізор має залишатися увімкненим, якщо сигнал не отримується.

  Вимкнено, якщо комп'ютер перебуває в режимі заощадження електроенергії.

- **Автовимк. жив.** (**Вимк** / **Вмк**): якщо впродовж 4 годин не було виконано жодної дії, телевізор автоматично вимкнеться з метою запобігання перегріванню.

Час увімкнення автозахисту (2 год. / 4 год. / 8 год. / 10 год. / Вимк) для телевізорів зі світлодіодним екраном

Якщо впродовж певного періоду часу, визначеного користувачем, відображається екран із нерухомим зображенням, буде увімкнено екранну заставку для запобігання утворенню фантомних зображень.

Захист від вигорання екрана для плазмових телевізорів

З метою зменшення імовірності вигоряння екрана цей виріб обладнано системою запобігання вигорянню екрана. Параметр налаштування часу дозволяє запрограмувати періодичність зсуву зображення у хвилинах.

- **Зсув пікселів** (**Вимк** / **Вмк**): за допомогою цієї функції можна щохвилини зсувати пікселі зображення на плазмовому екрані в горизонтальному або вертикальному напрямку, щоб звести до мінімуму утворення залишкового зображення.

  Оптимальні умови для пересування пікселів

	Елемент	ТВ / AB / Компонентний / HDMI / ПК
Горизонтально	**0~4**	4
Вертикально	**0~4**	4
Час (хвилини)	**1-4 хв.**	**4 мин**

Значення параметра **Зсув пікселів** відрізняється залежно від розміру екрана (діагоналі в дюймах) та режиму.

Ця функція недоступна в режимі **За розм. екр.**.

- **Час увімкнення автозахисту** (**Вимк** / **10 хв.** / **20 хв.** / **40 хв.** / **1 год.**): якщо впродовж певного періоду часу, визначеного користувачем, відображається екран із нерухомим зображенням, буде увімкнено екранну заставку для запобігання утворенню фантомних зображень.
- **Прокруч.**: ця функція застосовується для усунення залишкових зображень шляхом пересування усіх пікселів на плазмовому екрані у різних візерунках. Цю функцію рекомендується застосовувати, коли на екрані з'являються залишкові зображення або символи, особливо якщо протягом тривалого часу відображалося нерухоме зображення.

- Щоб ефективно усунути з екрана залишкові зображення, відповідну функцію потрібно ввімкнути на тривалий проміжок часу (приблизно на 1 годину). Якщо за першим разом не вдалося усунути залишкове зображення, повторіть цю функцію ще раз.
- Щоб скасувати функцію, натисніть будь-яку кнопку на пульті дистанційного керування.

Сірий збоку (**Світл.** / **Темн.**): якщо переглядати телевізійні програми у форматі 4:3, екран захищається від пошкодження шляхом налаштування балансу білого з правого та лівого країв.

❑ Інші функції

MENU → Система → ENTER

■ Мова

- **Мова меню**: вибір мови меню.
- **Мова телетексту**: встановлення потрібної мови телетексту.

  Якщо вибрана мова недоступна на певному каналі, за замовчуванням буде встановлено англійську мову.

- **Особисті** (**Основна мова звуку** / **Додаткова мова звуку** / **Основна мова субтитрів** / **Додаткова мова субтитрів** / **Основна мова телетексту** / **Додаткова мова телетексту**): вибір мови, яка використовуватиметься за замовчуванням після вибору користувачем певного каналу.

Субтитри

Це меню використовується для налаштування режиму **Субтитри**.

- **Субтитри** (**Вимк** / **Вмк**): увімкнення або вимкнення субтитрів.
- **Режим** (**Норм.** / **З вадами слуху**): встановлення режиму субтитрів.
- **Мова субтитрів**: вибір мови субтитрів.

  Якщо програма, яку ви переглядаєте, не підтримує функції **З вадами слуху**, автоматично увімкнеться режим **Норм.**, навіть якщо ви вибрали режим **З вадами слуху**.

  Якщо вибрана мова недоступна на певному каналі, за замовчуванням буде встановлено англійську мову.

Цифровий текст (Вимкнути / Увімкн.)

(передбачено лише для Великобританії)

Ця функція вмикається, якщо програма транслюється із цифровим текстом.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): міжнародний стандарт систем кодування даних, який використовується для мультимедійних і гіпермедійних файлів.Це вищий рівень кодування у порівнянні з тим, що використовується системою MPEG, який включає гіпермедійні файли, такі як фотографії, файли із символами, анімацію, графіку та відео, а також мультимедійні дані. MHEG – це інтерактивна технологія, яка використовується у різних областях, серед яких: VOD (відео за запитом), ITV (інтерактивне телебачення), EC (електронна комерція), телеосвіта, телеконференції, цифрові бібліотеки та мережеві ігри.

Загальні

- **Ігровий реж.** (**Вимк** / **Вмк**): коли до телевізора під’єднано ігрову приставку, наприклад PlayStation™ або Xbox™, відчуття від гри можуть бути більш реалістичними, якщо увімкнути ігровий режим.

  ПРИМІТКА

  - Застереження і обмеження щодо ігрового режиму:

  – перед від’єднанням ігрової приставки та підключенням іншого зовнішнього пристрою відкрийте меню налаштувань і встановіть для параметра **Ігровий реж.** значення **Вимк**;

  – якщо викликати меню телевізора в режимі **Ігровий реж.**, може спостерігатися легке тремтіння зображення.

- **Ігровий реж.** недоступний, якщо для джерела вхідного сигналу встановлено режим перегляду телевізійних програм чи режим ПК.
- Після підключення ігрової приставки виберіть для параметра **Ігровий реж.** значення **Вмк**. На жаль, якість зображення може дещо погіршитися.
- Якщо для пункту **Ігровий реж.** встановлено значення **Вмк**:

– для пункту **Зображ.** буде вибрано значення **Стандарт.** і для режиму **Звук** – значення **Фільм**;

- **BD Wise** (**Вимк** / **Вмк**) для плазмових телевізорів: забезпечує оптимальну якість зображення для DVD-програвачів, програвачів дисків Blu-ray і домашніх кінотеатрів Samsung, які підтримують функцію **BD Wise**. Якщо для функції **BD Wise** встановлено значення **Вмк**, режим зображення автоматично перемкнеться на оптимальну роздільність.

  Цей пункт доступний, коли за допомогою кабелю HDMI під'єднано вироби Samsung, які підтримують функцію **BD Wise**.

- **Логотип увімк.** (**Вимк** / **Вмк**) : відображення логотипа Samsung після увімкнення телевізора.

- **Ім'я ТВ**: налаштування назви телевізора для полегшення його пошуку на мобільному телефоні.

  Вибравши вхідний сигнал, встановлений користувачем, ви матимете змогу вводити дані за допомогою екранної клавіатури.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Детальніше про налаштування параметрів читайте у розділі «Anynet+ (HDMI-CEC)».

Відео DivX® за вимогою

Відображає код реєстрації, присвоєний для цього телевізора. Якщо підключитися до веб-сайту DivX і зареєструватися на ньому, можна буде завантажити файл реєстрації VOD. Якщо відтворити реєстрацію VOD за допомогою функції My Contents, реєстрацію буде завершено.

Детальніше про DivX® VOD читайте на сторінці http://vod.divx.com.

Мережний пульт дист. керув. (Вимк / Вмк)

Увімкнення і вимкнення дозволу для мобільних пристроїв Samsung.Потрібно мати мобільний телефон/пульт Touch Control із 3-дюймовим сенсорним екраном/пристрій Samsung, який підтримує бездротове дистанційне керування.Докладніше читайте в посібнику користувача для кожного пристрою.

Стандартний інтерфейс

- **Меню CI**: дає змогу користувачу вибирати потрібний пункт меню CAM. Виберіть меню стандартного інтерфейсу на основі меню карти ПК.
- **Інфо про програму**: дає змогу переглянути інформацію про модуль CAM, вставлений у гніздо для модуля CAM, і про картку CI чи CI+, яка вставлена у модуль CAM. Модуль CAM можна вставити будь-коли, незалежно від того, увімкнено телевізор чи вимкнено.

  1. Придбати модуль стандартного інтерфейсу CAM можна в найближчого торгового представника або по телефону.
  2. До кінця вставте картку CI або CI+ у модуль CAM у напрямку стрілки.
  3. Вставте модуль CAM із карткою CI чи CI+ у гніздо стандартного інтерфейсу в напрямку стрілки так, щоб він був втоплений рівно по край гнізда.
  4. Перевірте наявність зображення на каналі з кодованим сигналом.

❑ Зображення в зображенні (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Система → PIP → ENTER

Можна одночасно переглядати зображення з телетюнера і одного із зовнішніх джерел відеосигналу. Функція PIP (зображення в зображенні) не працює в тому самому режимі.

ПРИМІТКА

- Відомості щодо звуку в режимі PIP читайте в інструкціях пункту Вибір звуку.
- Якщо вимкнути телевізор у режимі PIP, вікно режиму PIP зникне.

- Під час використання основного екрана для відеоігор або караоке зображення у вікні режиму зображення в зображенні стає дещо неприродним.
- Якщо використовуються функції **Блокування каналу** і **SMART HUB**, функція **PIP** не працює.

Параметри режиму зображення в зображенні

Основне зображення	Додаткове зображення
Компонентний, HDMI, ПК	ТВ

- **PIP** (**Вимк** / **Вмк**): увімкнення або вимкнення режиму «зображення в зображенні».
- **Канал**: вибір каналу периферійного зображення.
- **Розм.** (/): вибір розміру периферійного зображення.
- **Положення** (/ / /): вибір положення периферійного зображення.
- **Вибір звуку** (**Осн.** / **Дод.**): вибір потрібного звуку (**Осн.** / **Дод.**) у режимі **PIP**.

❑ Підтримка

■ e-Вручну

MENU → Підтримка → ENTER

У електронному довіднику можна прочитати вступні відомості та вказівки щодо функцій телевізора.

Докладніше про електронний посібник читайте в розділі «Перегляд електронного посібника».

Самодіагностика

MENU → Підтримка → ENTER

Виконання функції Самодіагностика може тривати кілька секунд, це частина звичайної роботи телевізора.

- Перевірка зобр. (Так / Ні): перевірка зображення на наявність проблем.
- Так: якщо текстовий малюнок не з’являється або відображається з шумами виберіть пункт «Так».Зателефонуйте у центр обслуговування клієнтів компанії Samsung.
- Ні: якщо тестовий малюнок відображається належним чином, виберіть варіант «Ні». Можливо, проблема пов’язана із зовнішнім обладнанням.Якщо не вдається вирішити проблему, читайте посібник користувача для зовнішнього обладнання.

- **Перев. звуку** (**Так** / **Ні**): використання вбудованої мелодії для перевірки наявності проблем зі звуком.

  Якщо ви не чуєте звуку з гучномовців телевізора, перед запуском тесту перевірте, чи в меню **Звук** для параметра **Вибір динаміків** вибрано значення **Динамік ТВ**.

  Тестова мелодія лунатиме навіть якщо для параметра **Вибір динаміків** вибрано значення **Зовнішній динамік** або звук вимкнено кнопкою MUTE.

- **Так**:якщо текстовий малюнок не з’являється або відображається з шумами виберіть пункт «Так».ателефонуйте у центр обслуговування клієнтів компанії Samsung.

- **Ні**: якщо тестовий малюнок відображається належним чином, виберіть варіант «Ні». Можливо, проблема пов’язана із зовнішнім обладнанням.Якщо не вдається вирішити проблему, читайте посібник користувача для зовнішнього обладнання.

- **Сигнальна інформація**: (лише для цифрових каналів) якість прийому телевізійних каналів високої чіткості завжди досконала або канал недоступний. Відрегулюйте антену, щоб підвищити силу сигналу.
- **Усун. несправностей**: якщо на вашу думку телевізор несправний, дивіться відомості далі.

  Якщо жодна з підказок щодо усунення несправностей не допомогла, зверніться до центру обслуговування споживачів Samsung.

■ Оновлення ПЗ

Функцію **Оновлення пр. забезп.** можна виконати через сигнал мовлення чи завантаживши найновіше вбудоване програмне забезпечення зі сторінки www.samsung.com у пам’ять USB.

Встановлення найновішої версії

- **За USB**: вставте в телевізор USB-пристрій, на якому міститься оновлення програмного забезпечення, завантажене із сайту www.samsung.com. Не вимикайте живлення і не виймайте пристрій USB, поки застосовуються оновлення. Телевізор вимкнеться і увімкнеться автоматично після завершення оновлення програмного забезпечення. Коли оновлення програмного забезпечення завершиться, буде відновлено заводські налаштування зображення і звуку. Рекомендовано записати ваші налаштування, щоб швидко відновити їх після оновлення.

- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

- **За станом**: дозволяє оновити програмне забезпечення через Інтернет.

  Спершу налаштуйте мережу. Детальніші відомості щодо використання функції налаштування мережі читайте у розділі «Налаштування мережі».

  Якщо під'єднання до Інтернету не працює належним чином, зв'язок може бути втрачено. Спробуйте виконати завантаження ще раз. Якщо проблему не вдається вирішити, завантажте оновлення за допомогою пристрою USB.

- **За каналом**: оновлення програмного забезпечення за допомогою телевізійного сигналу.

  Якщо вибрати цю функцію під час передачі програмного забезпечення, вона виконає пошук доступного програмного забезпечення і завантажить його.

  Час завантаження програмного забезпечення визначається станом сигналу.

- **Альт. пр. забезпечення** (резервна копія): Якщо з програмним забезпеченням виникають проблеми, і це перешкоджає нормальній роботі, можна змінити програмне забезпечення на попередню версію.
- **Оновлення в режимі очік.**: у вибраний час буде автоматично встановлено попередньо завантажене оновлення. Оскільки живлення пристрою вмикається внутрішньо, світлодіодний екран може злегка світитися. Це може тривати понад годину, поки не завершиться оновлення програмного забезпечення.

■ Звернутися в Samsung

Перегляньте цю інформацію, якщо телевізор не працює належним чином або якщо потрібно оновити програмне забезпечення. Тут ви знайдете інформацію про наші центри телефонного обслуговування і про те, як завантажити продукти і програмне забезпечення.

❑ Використання функції тривимірного зображення

для телевізорів із плазмовим екраном

■ 3D

За допомогою цієї нової дивовижної функції можна переглядати тривимірний вміст. Щоб уповні користуватися цією функцією, необхідно придбати пару окулярів 3D Active Samsung для перегляду тривимірного вмісту. Окуляри 3D Active Samsung продаються окремо. За детальнішою інформацією про придбання звертайтеся до продавця телевізора.

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПЕРЕГЛЯДУ ТРИВИМІРНОГО ВІДЕО

Перш ніж користуватися функцією перегляду тривимірного відео, прочитайте та зрозумійте викладені нижче вказівки щодо безпеки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час перегляду тривимірних зображень деякі глядачі можуть відчувати дискомфорт, наприклад запаморочення, нудоту і головний біль. У такому випадку слід припинити перегляд тривимірного відео, зняти окуляри 3D Active і відпочити.
- Перегляд тривимірних зображень упродовж тривалого періоду часу може викликати втому очей. У такому разі слід припинити перегляд тривимірного відео, зняти окуляри 3D Active і відпочити.

- За дітьми, які користуються функцією перегляду тривимірного відео, має наглядати відповідальний за них дорослий. Якщо діти скаржаться на втому очей, головний біль, запаморочення чи нудоту, попросіть їх припинити перегляд тривимірного відео і відпочити.
- Не використовуйте окуляри 3D Active для інших цілей (наприклад, як звичайні окуляри, окуляри від сонця, захисні окуляри тощо).
- Не використовуйте функцію перегляду тривимірного відео чи окуляри 3D Active, пересуваючись по приміщенні. Недотримання цієї вимоги може призвести до травм, адже ви можете наштовхнутись на предмети, перечепитись через них і/або впасти.

- **Режим 3D**: вибір режиму тривимірного відображення.

  Щоб максимально відчути ефект тривимірного зображення, спочатку вдягніть окуляри 3D Active, а потім виберіть режим перегляду тривимірного зображення у поданому нижче списку параметрів.

  Під час перегляду тривимірного відео вмикайте окуляри 3D Active.

Режим 3D		Функція
		Тривимірні ефекти вимкнено.
	2D → 3D	Перетворення двовимірного зображення у тривимірне.
	Поруч	Два зображення відображаються поруч.
	Вгорі і внизу	Два зображення відображаються одне над одним.

Певний формат файлу може не підтримуватися “2D → 3D.”

Режими «Поруч» і «Вгорі і внизу» доступні за роздільності 720p, 1080i та 1080p у режимах DTV, HDMI та USB або в режимі підключення до ПК за допомогою кабелю HDMI/DVI.

- **3D-ракурс** (**-5** ~ **+5**): налаштування загального виду тривимірного зображення на екрані.
- **Глибина** (**0**~**10**): налаштування загальної глибини.
- **Зміна Л/П** (**Л/П зобр.** / **П/Л зобр.**): перемикання лівого і правого зображень.
- **3D → 2D** (**Вимк** / **Вмк**): відображення зображення тільки для лівого ока.

  Ця функція вимкнена, якщо для пункту **Режим 3D** встановлено значення «2D → 3D» або **Вимк**.

Роздільність для режиму підключення до ПК через HDMI

Для режиму підключення до комп’ютера через HDMI роздільність оптимізовано до значення 1920 x 1080. Відео з роздільністю, відмінною від 1920 x 1080, може не відображатися належним чином у тривимірному або повноекранному режимі.

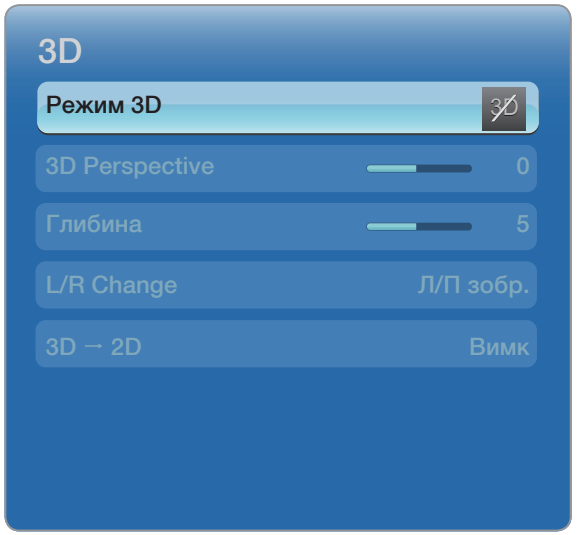
Перегляд тривимірного відео

- Спосіб

  Залежно від формату вхідного відеосигналу деякі режими 3D можуть бути недоступні.

  Для перегляду вмісту у тривимірному режимі одягніть окуляри 3D Active та увімкніть їх, натиснувши кнопку живлення на окулярах.

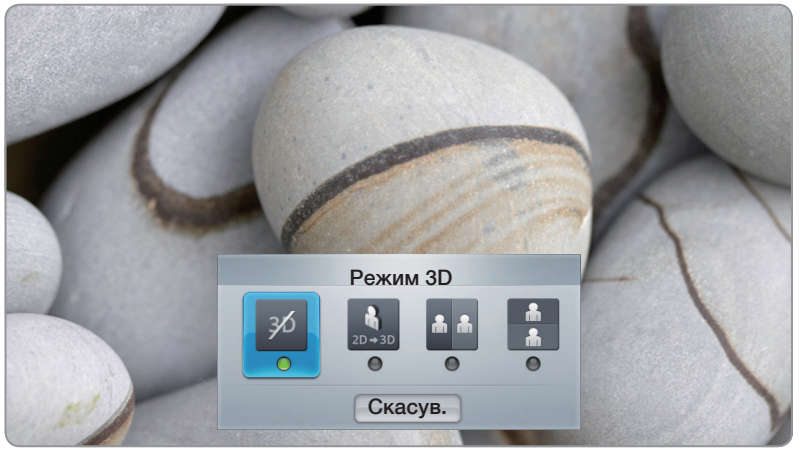
1. На пульті дистанційного керування натисніть кнопку MENU, за допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Зображ.**, тоді натисніть кнопку ENTER↵.
2. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **3D** та натисніть кнопку ENTER↵.



- Відображуване меню може бути дещо іншим залежно від моделі.

3. За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть **Режим 3D** та натисніть кнопку ENTER ↵ .

4. Використовуючи кнопки ◀ або ▶ на пульті дистанційного керування, виберіть **Режим 3D** для зображення, яке бажаєте переглянути.



- Відображуване меню може бути дещо іншим залежно від моделі.

Підтримувані формати та робочі характеристики для стандартного 3D-формату HDMI

Зазначені нижче 3D-формати рекомендовані асоціацією HDMI і мають підтримуватись.

Формат вхідного сигналу	Стандартний 3D-формат HDMI 1.4
1920x1080p, 24 Гц x 2	1920x2205p, 24 Гц
1280x720p, 60 Гц x 2	1280x1470p, 60 Гц

Якщо телевізор отримує вхідний тривимірний відеосигнал в одному з перелічених вище форматів, він автоматично переходить у режим 3D.

Перш ніж використовувати функцію тривимірного відео...

ПРИМІТКА

- Під час перегляду тривимірного відео за умов поганого освітлення (зокрема від мерехтливої лампи), з увімкненою флуоресцентною лампою (50-60 Гц) чи трихвилевою лампою може спостерігатися незначне мерехтіння зображення. У такому разі приглушіть світло або вимкніть лампу.
- Для пункту **Режим 3D** автоматично встановлюється значення **Вимк** у випадку запуску функції **Мій вміст** або **SMART HUB**.
- Деякі параметри функції **Зображ.** вимкнені в режимі **3D**.
- Функція **PIP** в режимі **3D** не підтримується.

- Окуляри 3D Active від попередніх виробів Samsung (ІЧ типу) або інших виробників не підтримуються.
- Коли телевізор вмикається вперше, для оптимізації 3D-відображення потрібний певний час.
- Окуляри 3D Active можуть не працювати належним чином, якщо поруч із ними чи телевізором увімкнено будь-який інший електронний пристрій чи пристрій відображення тривимірного зображення. Якщо виникнуть проблеми, відсуньте інший електронний пристрій якомога далі від окулярів 3D Active.
- Під час перегляду зображень із джерел 3D-вмісту з частотою 50 Гц глядачі з чутливим зором можуть помітити мерехтіння яскравих зображень.

- Певний формат файлу може не підтримуватися 2D → 3D .
- Якщо дивитися телевізор в окулярах 3D лежачи на боці, зображення може бути темним або його може бути не видно зовсім.Під час перегляду 3D-зображень залишайтеся в межах кута огляду і на оптимальній відстані від телевізора.
- Інакше ви не зможете переглядати зображення з належними 3D-ефектами.
- Найкраще переглядати зображення з відстані, яка є щонайменше втричі більшою за висоту екрана. Радимо розташуватися таким чином, щоб екран був на рівні очей.

❑ Початок роботи з режимом «Smart Hub»

для телевізорів із плазмовим екраном

Характеристики

Загальний пошук:

Легкий пошук і доступ до вмісту з різних джерел (зокрема програм, ваших відео, AllShare тощо).

Social TV

Покажіть своїм друзям у соціальних мережах, що ви дивитеся по телевізору.

Your Video

Вибирайте для себе найкращі фільми за допомогою рекомендаційної служби «відео на вимогу» (VOD).

*Ця функція доступна лише в певних регіонах

Функція **Smart Hub** забезпечує можливість передачі корисного та розважального вмісту з Інтернету безпосередньо на телевізор.

- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

Відображення на екрані

Екран телевізора: відображення поточного каналу.

Програми: відображаються різноманітні програми, надані Samsung.

Рекомендовані програми: відображаються рекомендовані компанією Samsung послуги. До чи зі списку неможливо ані додати, ані видалити послугу.

Список встановлених програм: відображення встановлених на телевізорі програм.

Інформація: відображення сповіщень, нових програм і реклами від компанії Samsung.

Елементи керування:

- A Червона (**Вхід**): вхід у службу **Smart Hub**.
- B Зелена (**Сорт. за**): сортування програм за категоріями.
- C Жовта (**Режим редаг.**): редагування програм (наприклад їх переміщення, створення папок).
- D Синя (**Параметри**): зміна і налаштування програм і параметрів режиму «Smart Hub».

Кольорові кнопки можуть працювати по-різному залежно від програми.

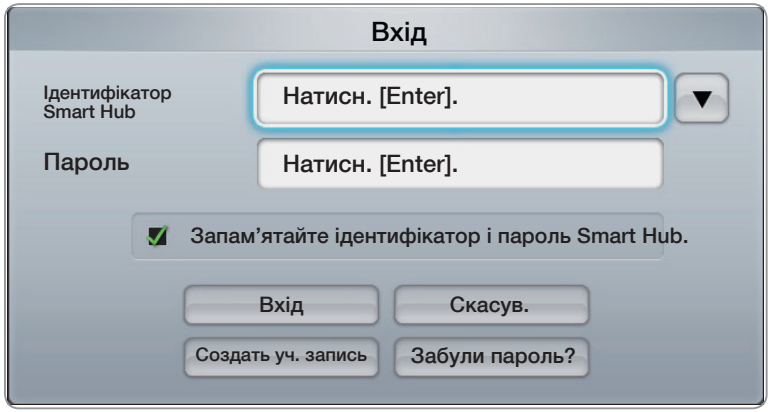
ПРИМІТКА

- Перед використанням послуги **Smart Hub** слід налаштувати параметри мережі. Докладніше про це читайте у розділі «**Настройки мережі**».
- Вміст із непідтримуваним типом шрифту не відображатиметься належним чином.
- Залежно від умов з’єднання з мережею можуть мати місце збої або затримки завантаження вмісту.
- Залежно від регіону програми можуть підтримувати лише англійську мову.
- Ця функція доступна не у всіх регіонах.

- У разі виникнення проблем із використанням програми зверніться до постачальника вмісту.
- Залежно від постачальника вмісту надсилання оновлень для програм або самих програм може бути припинено.
- Залежно від норм, які діють у тій чи іншій країні, послуги деяких програм може бути обмежено чи програми можуть не підтримуватися взагалі.

Вхід за допомогою облікового запису

Якщо використовується програма, яка має кілька облікових записів, для переходу між ними використовуйте кнопку ▼.



- Щоб забезпечити оптимальні параметри користування програмами, зареєструйтеся і увійдіть до свого облікового запису.
- Інструкції щодо створення облікового запису можна дізнатися в розділі «Створення запису Smart Hub ID».

1. На головній сторінці **Smart Hub** натисніть червону кнопку.
2. За допомогою кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ▶ виберіть ⊡. З’явиться список облікових записів.

   Якщо потрібно створити обліковий запис, виберіть пункт **Створ. обл. запис**, тоді з’явиться вікно створення облікового запису.
3. Виберіть потрібний пункт **Smart Hub ID**, тоді натисніть кнопку ENTER↵.
4. Вибравши **Smart Hub ID**, за допомогою пульта дистанційного керування введіть значення пункту **Пароль**.

   Якщо вхід у систему виконано успішно, на екрані з’явиться пункт **Smart Hub ID**.

Створення запису «Smart Hub ID»

Перш ніж створити запис **Smart Hub ID**, слід завантажити програму на сторінці **Samsung Apps**.

1. Натисніть червону кнопку. З’явиться екран входу в систему.
2. Виберіть пункт **Create Account**. Відобразиться екран **Create Account**.
3. Натисніть кнопку ENTER, щоб ввести нове налаштування пункту **Smart Hub ID**. З’явиться екранна клавіатура.
4. За допомогою екранної клавіатури введіть запис **Smart Hub ID**.

   Запис **Smart Hub ID** слід створити у формі «sample@sample.com».

Використання клавіатури

Натисненням кнопки TTX/MIX на пульті дистанційного керування під час використання екранної клавіатури можна змінювати параметри введення у текстових полях: вибирати нижній регістр, написання великими літерами, верхній регістр, числа і піктограми.

Режим введення змінюється зеленою кнопкою B на пульті дистанційного керування. (T9/ABC)

За допомогою кнопки TOOLS можна змінити мову написання.

Екранну клавіатуру можна використовувати для роботи з кількома програмами Smart Hub.

Тут роз'яснено, як вводити символи за допомогою клавіатури типу ABC.

4-1. Наприклад, потрібно ввести «105Chang».

4-2. Щоб перейти з режиму введення літер у нижньому регістрі у режим введення чисел, тричі натисніть кнопку TTX/MIX на пульті дистанційного керування.

4-3. Натисніть послідовно кнопки 1, 0 і 5.

4-4. Щоб перейти із режиму введення чисел у режим введення літер у верхньому регістрі, натисніть на пульті дистанційного керування кнопку **TTX/MIX** чотири рази.

4-5. Натисніть кнопку **2** на пульті дистанційного керування тричі, щоб ввести літеру C.

4-6. Щоб перейти з режиму введення літер у верхньому регістрі у режим введення літер у нижньому регістрі, тричі натисніть кнопку **TTX/MIX** на пульті дистанційного керування.

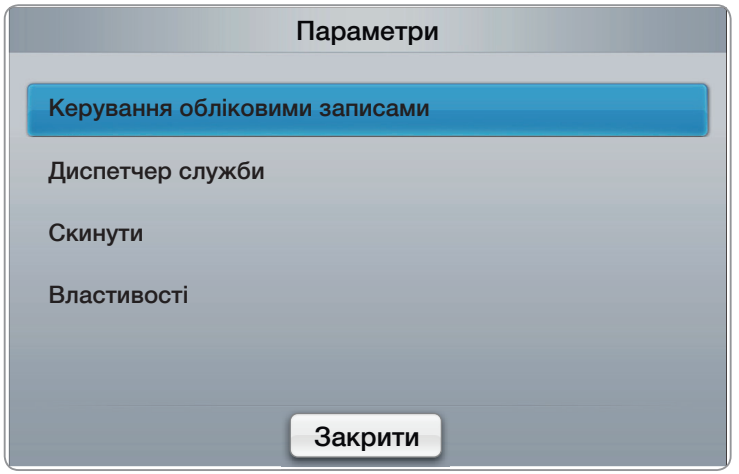
4-7. Щоб ввести решту символів «Chang», натискайте відповідні кнопки на пульті дистанційного керування. Після завершення натисніть кнопку **ENTER**↵.

5. За допомогою пульта дистанційного керування введіть значення пункту **Пароль**.
   - Пароль має складатися з 6-12 символів.
   - Введений символ можна видалити за допомогою кнопки PRE-CH.
   - За допомогою кнопок ◄◄ (REW) або ►► (FF) можна вибрати потрібну піктограму.
6. Обліковий запис створено. Послугами, які надаються, можуть користуватися усі користувачі телевізора Samsung. Для цього достатньо одного ідентифікатора користувача і облікового запису, який слід прив'язати до ідентифікатора телевізора. Щоб зареєструвати ідентифікатор сайту, натисніть «так». На екрані з'явиться список сайтів.

7. Натисніть кнопку реєстрації для потрібного сайту, після чого натисніть кнопку ENTER↵.
8. За допомогою кнопок із цифрами введіть ідентифікатор і пароль. Тоді натисніть кнопку ENTER↵.
9. Реєстрацію завершено. Щоб додати ще один сайт, натисніть «так», кнопку ENTER↵ і перейдіть до кроку 5.
10. Після завершення натисніть OK. Тоді натисніть кнопку ENTER↵.

■ Параметри

Налаштуйте параметри **Smart Hub** на цьому екрані. За допомогою кнопок **Settings**▲ і ▼ виділіть пункт **Параметри**, тоді натисніть кнопку ENTER↵.



- **Керув. обл. зап.**

  Реєстрація обл.зап.служби: використовується для реєстрації облікових даних для веб-послуг.

  Змінити пароль: використовується для зміни пароля облікового запису.

  Видал.зі списку обл.зап. тел.: видалення облікового запису зі списку облікових записів.

  Вимкнути обліковий запис: відкликання членства у **Smart Hub**.

- **Диспетчер служби**

  Автозапуск тикера (**Вимк** / **Вмк**): увімкнення параметра **Автозапуск тикера** після увімкнення телевізора.

  ✎ За допомогою програми **Тикер** можна переглядати корисні новини, інформацію про погоду та інформацію з фондових бірж. Щоб використовувати цю функцію, слід завантажити програму **Тикер** у пункті **Smart Hub**.

  ✎ Залежно від країни програма **Тикер** може підтримувати інші послуги чи не підтримуватися взагалі.

  Служба підключення каналів (**Вимк** / **Вмк**): деякі канали підтримують такі послуги, як передача інтернет-даних, забезпечуючи можливість доступу до Інтернету під час перегляду телевізійних програм.

  ✎ Доступно лише за умови підтримки з боку постачальника послуг.

- **Скинути**: відновлення заводських налаштувань параметра **Smart Hub**. Щоб скинути налаштування **Smart Hub**, введіть пароль.
- **Властивості**

  Інше: відображення інформації про **Smart Hub**.

  Умови угоди щодо обслуговування: відображення вікна **Умови угоди щодо обслуговування**.

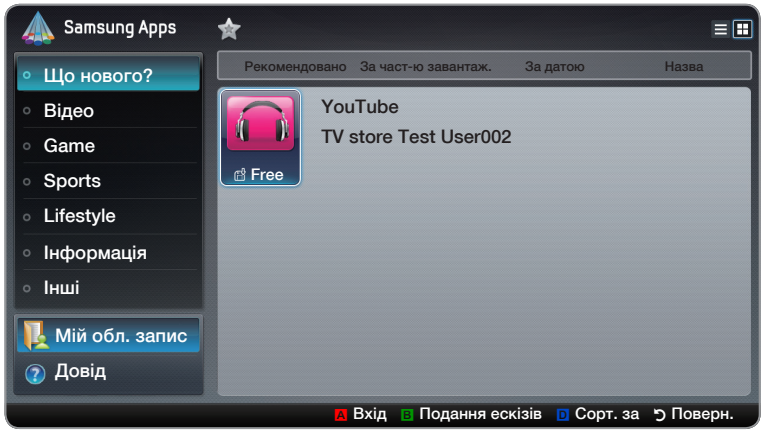
■ Samsung Apps

Samsung Apps – це крамниця, з якої можна завантажити програми для використання на телевізорі чи іншому аудіовідеообладнанні Samsung.

Завантаживши потрібні програми, користувачі матимуть змогу переглянути і прослухати різноманітний вміст – відеофайли, аудіофайли, фотографії, ігри, корисну інформацію тощо.

У майбутньому будуть доступні додаткові програми.

Використання кольорових кнопок для роботи з екраном «Samsung Apps».



- A Червона (**Вхід**): використовується для входу до веб-послуг.
- B Зелена (**Список** / **Подання ескізів**): використовується для зміни режиму перегляду.
- D Синя (**Сорт. за**): дозволяє сортувати програми за такими категоріями: **Рекомендовано**, **За част-ю завантаж.**, **За датою** або за назвою.
- **Поверн.**: повернення до попереднього меню.

Використання програм Samsung за категоріями

Доступні викладені далі категорії.

- **Що нового?**: відображення переліку щойно зареєстрованих програм.
- **Відео**: відображення переліку різноманітних відеоматеріалів, наприклад художніх фільмів, телешоу і короткометражних відеороликів.
- **Гра**: відображення переліку різноманітних ігор, наприклад судоку і шахи.
- **Спорт**: відображення переліку різноманітного вмісту спортивної тематики, наприклад інформації, зображень і короткометражних відеороликів.
- **Стиль життя**: включає різноманітні мультимедійні файли і послуги, які відповідають вашому стилю життя, наприклад аудіофайли, засоби управління фотографіями і соціальні мережі, як Facebook і Twitter.

- **Інформація**: включає різноманітні інформаційні послуги, наприклад новини, відомості з біржі і прогнози погоди.
- **Інші**: включає інші різноманітні послуги.
- **Мій обл. запис**: відображає список програм і баланс на рахунку за кібер-послуги.

  З середини 2010 р. (лише для США і Кореї) можна буде придбати електронні гроші для купівлі програм через tv.samsung.com.
- **Довід**: якщо у вас виникли запитання щодо послуги **Smart Hub**, спершу перегляньте цей розділ.

[Юридичне повідомлення]

У зв’язку з різноманітними можливостями виробів, які підтримують послугу «Smart Hub» Samsung, а також через обмеження щодо доступного вмісту, певні функції, програми та послуги можуть бути недоступними для усіх пристроїв чи усіх регіонів.

Деякі функції «Smart Hub» можуть також вимагати додаткового периферійного обладнання, яке слід придбати окремо, чи сплати членських внесків. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо певних пристроїв чи доступності вмісту, відвідайте сторінку http://www.samsung.com. Послуги та вміст на «Smart Hub» може бути змінено без попереднього повідомлення.

❑ Усунення несправностей у службі SMART HUB

Проблема	Можливе вирішення
Деякий вміст програми подається тільки англійською мовою. Як змінити мову?	Мова вмісту програми може відрізнятись від мови інтерфейсу програми. Можливість зміни мови залежить від постачальника послуги.
Деякі послуги програми не працюють.	З'ясуйте це у постачальника послуг. Відомості про постачальника послуг можна отримати на веб-сторінці довідки.
Внаслідок помилки мережі неможливо отримати доступ до інших меню, окрім меню налаштувань.	У разі відсутності мережевого з'єднання доступ до послуги може бути обмежено, оскільки всі функції, крім меню налаштувань, вимагають з'єднання з Інтернетом.

Увесь вміст і послуги, доступні завдяки цьому пристрою, належать третім сторонам і є захищеними авторськими правами, патентами, товарними знаками та/або законами про інтелектуальну власність. Цей вміст і послуги надаються лише для особистого некомерційного використання. Вміст і послуги не можна використовувати у спосіб, який не схвалено власником вмісту або постачальником послуги. Не обмежуючи загальне значення вищесказаного, без прямої згоди з боку відповідного власника вмісту чи постачальника послуги ви не маєте права змінювати, копіювати, перевидавати, завантажувати в Інтернет, публікувати, передавати, перекладати, продавати, створювати похідні розробки, експлуатувати або розповсюджувати у будь-який спосіб та на будь-яких носіях вміст і послуги, що надаються за допомогою цього пристрою.

ВИ СВІДОМО ВИЗНАЄТЕ І ПРИЙМАЄТЕ ТОЙ ФАКТ, ЩО БЕРЕТЕ НА СЕБЕ УСІ РИЗИКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ, ЗОКРЕМА РИЗИК ЩОДО ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ, ПРОДУКТИВНОСТІ І ТОЧНОСТІ. ПРИСТРІЙ, А ТАКОЖ ВМІСТ І ПОСЛУГИ ТРЕТІХ СТОРІН НАДАЮТЬСЯ ЗА ПРИНЦИПОМ «ЯК Є» БЕЗ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, ПРЯМИХ ЧИ НЕПРЯМИХ. КОМПАНІЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧНО ВІДКИДАЄ НАЯВНІСТЬ БУДЬ-ЯКИХ ПРЯМИХ ЧИ НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ ТА УМОВ ЩОДО ПРИСТРОЮ, ЙОГО ВМІСТУ ТА ПОСЛУГ, ЗОКРЕМА, АЛЕ НЕ ЛИШЕ, ГАРАНТІЙ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ, ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОЇ МЕТИ, ТОЧНОСТІ, СПОКІЙНОГО ВОЛОДІННЯ ТА НЕПОРУШЕНЬ ПРАВ ТРЕТІХ СТОРІН. КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТУЄ ТОЧНОСТІ, ДІЙСНОСТІ, СВОЄЧАСНОСТІ, ЛЕГАЛЬНОСТІ ТА ПОВНОТИ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГИ, ЩО НАДАЮТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ, А ТАКОЖ НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЩО ПРИСТРІЙ, ЙОГО ВМІСТ І ПОСЛУГИ ВІДПОВІДАТИМУТЬ ВАШИМ ВИМОГАМ І ЩО РОБОТА ПРИСТРОЮ БУДЕ БЕЗПЕРЕБІЙНОЮ ТА БЕЗПОМИЛКОВОЮ.

ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН, У ТОМУ ЧИСЛІ ВНАСЛІДОК НЕДБАЛОСТІ, КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ, ЗГІДНО УМОВ ДОГОВОРУ ТА ДЕЛІКТУ, ЗА ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, НАВМИСНІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ, ОПЛАТУ ЮРИДИЧНОГО СУПРОВОДУ, ВИТРАТИ ЧИ ІНШІ ЗБИТКИ, ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ВНАСЛІДОК АБО У ЗВ'ЯЗКУ З ІНФОРМАЦІЄЮ, ОТРИМАНОЮ В РЕЗУЛЬТАТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ АБО ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ, ЙОГО ВМІСТУ АБО ПОСЛУГ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЇ SAMSUNG БУЛО ПОВІДОМЛЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ОТРИМАННЯ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

Послуги третіх сторін можуть змінюватися, призупинятися, видалятися, завершуватися чи перериватися, доступ до них може у будь-який момент без попередження скасовуватися, і компанія Samsung не робить жодних заяв і не дає гарантій, що будь-який вміст чи послуга передбачають необмежений доступ у будь-який час. Вміст і послуги передаються третіми сторонами через мережі і відповідне обладнання, на які компанія Samsung не має жодного впливу. Не обмежуючи загальне значення цієї відмови, компанія Samsung категорично відмовляється від будь-якої відповідальності за зміни, збої, вимкнення, видалення або призупинення дії будь-якого вмісту чи послуги, що надаються за допомогою цього пристрою. Компанія Samsung може накладати обмеження на використання чи доступ до певних послуг і вмісту за будь-яких умов і без попереджень чи зобов'язань.

Компанія Samsung не несе відповідальності і не бере на себе зобов'язань щодо обслуговування клієнтів, пов'язаного із вмістом чи послугами. Будь-які запити щодо обслуговування, пов'язаного із вмістом чи послугами, слід скеровувати безпосередньо до відповідних постачальників вмісту чи послуг.

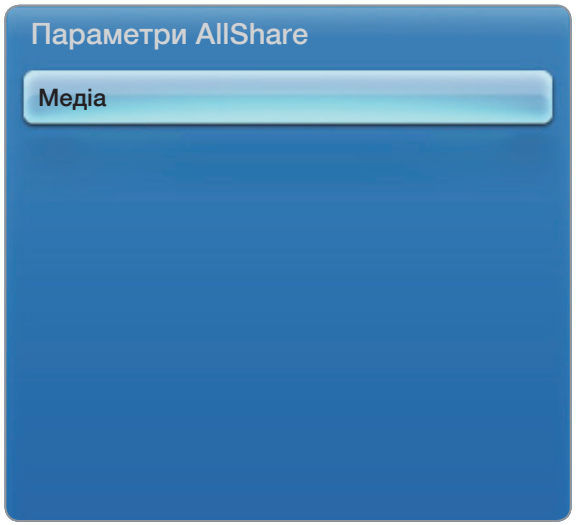
❑ Про функцію AllShare™

Функція AllShare™ забезпечує можливість під'єднання до телевізора сумісних мобільних телефонів та інших пристроїв Samsung через мережу. На екрані телевізора можна відтворювати мультимедійний вміст (відео, фото і музику), збережений на мобільному телефоні або інших пристроях (наприклад, комп'ютері) та керувати ним через мережу.

✎ Щоб отримати докладнішу інформацію, відвідайте сторінку www.samsung.com чи зверніться у центр телефонного обслуговування споживачів Samsung. Мобільні пристрої можуть вимагати додаткового встановлення програмного забезпечення. Докладніше читайте у посібнику з користування відповідним пристроєм.

■ Параметри AllShare

- **Медіа** (**Вмк** / **Вимк**): використовується для увімкнення або вимкнення функції відтворення мультимедійного вмісту. Якщо ця функція увімкнена, відтворенням мультимедійного вмісту можна керувати з мобільного телефону або інших пристроїв, які підтримують технологію DLNA DMC.



Медіа

Відображення списку мобільних телефонів або під'єднаних пристроїв, налаштованих для використання функцій **Медіа** телевізора.

Функція обробки мультимедійного вмісту доступна на всіх пристроях, які підтримують технологію DLNA DMC.

- **Дозволено** / **Відх-но**: дає змогу дозволити чи блокувати можливість підключення пристрою.
- **Видалити**: видалення пристроїв зі списку.

  Завдяки цій функції зі списку можна видалити лише назву пристрою. У разі увімкнення або спроби під'єднання видаленого пристрою до телевізора він може знову відобразитися у списку.

Використання функції керування мультимедійним вмістом

На екрані з’являється вікно сповіщення, яке інформує користувача, що мультимедійний вміст (відео-, фото-, аудіофайли), надісланий із мобільного телефону, буде відтворено на екрані телевізора. Вміст буде відтворено автоматично через 3 секунди після того, як з’явилось вікно сповіщення. У разі натиснення кнопки RETURN або EXIT під час відображення вікна сповіщень мультимедійний вміст не буде відтворюватись.

ПРИМІТКА

- Коли функція керування мультимедійним вмістом використовується вперше, відображається спливне вікно з попередженням. Натисніть кнопку ENTER, щоб вибрати пункт **Дозв.**, лише після цього можна використовувати функцію **Медіа** на цьому пристрої.

- Щоб вимкнути передавання мультимедійного вмісту з мобільного телефону, встановіть для параметра **Медіа** значення **Вимк** у меню **Параметри AllShare**.
- Залежно від роздільності і формату вміст може не відображатись на екрані телевізора.
- Кнопки ENTER і ◀ / ▶ можуть не працювати залежно від типу мультимедійного вмісту.
- Відтворенням мультимедійного вмісту можна керувати за допомогою мобільного пристрою. Докладніше читайте у посібнику з користування мобільним пристроєм.

Що таке Anynet+? TOOLS

Anynet+ – це функція, яка дає змогу керувати усіма під'єднаними до телевізора пристроями Samsung із підтримкою Anynet+ за допомогою пульта дистанційного керування Samsung. Система Anynet+ працює лише з пристроями Samsung, які підтримують функцію Anynet+. Щоб довідатись, чи пристрій Samsung має таку функцію, перевірте, чи є на ньому логотип Anynet+.

ПРИМІТКА

- Пристроями Anynet+ можна керувати за допомогою телевізійного пульта дистанційного керування. За допомогою кнопок на телевізорі це зробити неможливо.
- Пульт дистанційного керування телевізора за певних умов може не працювати. У такому разі слід повторно вибрати пристрій Anynet+.
- Функції Anynet+ не працюють з виробами інших виробників.

Про спосіб під’єднання зовнішніх пристроїв можна дізнатися в посібнику користувача, який додається.

ПРИМІТКА

- З’єднайте вихідний роз’єм DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) телевізора із вхідним роз’ємом цифрового аудіосигналу домашнього кінотеатру за допомогою оптичного кабелю.
- За описаного вище з’єднання оптичний роз’єм видає лише 2-канальний звук. Звук лунатиме лише з передніх лівого і правого гучномовців і з низькочастотного динаміка домашнього кінотеатру. Щоб слухати 5.1-канальний звук, з’єднайте роз’єм DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на DVD-програвачі або декодері каналів кабельного чи супутникового телебачення (тобто пристрої Anynet 1 або 2) безпосередньо з підсилювачем або домашнім кінотеатром, а не з телевізором.

- Можна під’єднати тільки один домашній кінотеатр.
- Пристрій Anynet+ можна під’єднати за допомогою кабелю HDMI. Деякі кабелі HDMI можуть не підтримувати функції Anynet+.
- Anynet+ працює, коли аудіовідеопристрій, який підтримує Anynet+, увімкнений або перебуває в режимі очікування.
- Anynet+ може підтримувати загалом до 12 аудіовідеопристроїв. Зауважте, що можна під’єднати до 3-х пристроїв одного типу.

Меню Anynet+

Меню Anynet+ може змінюватися залежно від типу та стану пристроїв Anynet+, під'єднаних до телевізора.

Меню Anynet+	Опис
Перегляд	Перемикання режиму Anynet+ на режим перегляду телевізійних програм.
Сп-к пристроїв	Відображення списку пристроїв Anynet+.
Записування: (*записуючий пристрій)	Негайне увімкнення запису за допомогою записуючого пристрою (ця функція доступна лише для пристроїв, які підтримують функцію запису).
(назва_пристрою) MENU	Відображення меню під'єднаних пристроїв. Наприклад, якщо під'єднано записуючий пристрій DVD, буде відображатися меню диска, передбачене цим пристроєм.
(назва_пристрою) TOOLS	Відображення меню засобів під'єднаного пристрою. Наприклад, якщо під'єднано записуючий пристрій DVD, буде відображатися меню, передбачене цим пристроєм. Залежно від пристрою це меню може бути недоступним.

Меню Anynet+	Опис
(назва_пристрою) Меню назв	Відображення меню заголовка під'єднаного пристрою. Наприклад, якщо під'єднано записуючий пристрій DVD, буде відображатися меню, передбачене цим пристроєм. Залежно від пристрою це меню може бути недоступним.
Зупинити записув.: (*записуючий пристрій)	Зупинка запису.
Ресивер	Звук відтворюється через приймач.

Якщо під'єднано кілька записуючих пристроїв, вони відображатимуться як (*записуючий пристрій), а якщо лише один записуючий пристрій, він відображатиметься як (*назва_пристрою).

❑ Налаштування Anynet+

MENU → Система → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Вимк / Вмк)

Щоб використовувати функцію Anynet+, для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) потрібно встановити значення Вмк.

Якщо функцію Anynet+ (HDMI-CEC) вимкнути, усі пов’язані з Anynet+ операції стануть неактивними.

■ Автовимкнення (Ні / Так)

Налаштування пристрою Anynet+ на автоматичне вимкнення після вимикання телевізора.

- Якщо для параметра **Автовимкнення** встановлено значення **Так**, увімкнені зовнішні пристрої вимикатимуться одночасно з вимкненням живлення телевізора. Проте пристрій може не вимкнутися, якщо в цей час здійснюється запис.
- Цей параметр може не бути увімкненим для деяких пристроїв.

❑ Перемикання між пристроями Anynet+

1. Натисніть кнопку TOOLS, щоб вибрати Anynet+ (HDMI-CEC). Тоді натисніть кнопку ENTER↵, щоб вибрати пункт **Сп-к пристроїв**.

   Якщо у списку немає потрібного вам пристрою, натисніть **Оновити** для оновлення списку.

2. Виберіть пристрій і натисніть кнопку ENTER↵. Таким чином можна перейти до вибраного пристрою.

   Меню **Сп-к пристроїв** відображається тільки тоді, коли для пункту **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк** у меню **Система**.

- Перехід до вибраного пристрою може тривати до 2 хвилин. Операцію перемикання неможливо скасувати.
- Якщо натисненням кнопки SOURCE вибрано режим зовнішнього вхідного сигналу, функція Anynet+ буде недоступною. До пристроїв Anynet+ слід переходити, скориставшись параметром **Сп-к пристроїв**.

❑ Прослуховування через приймач

Звук можна прослуховувати не лише через гучномовці телевізора (режим **Динамік ТВ**), але й через приймач (наприклад, домашній кінотеатр).

1. Виберіть пункт **Ресивер** і встановіть значення **Вмк**.
2. Щоб вийти, натисніть кнопку EXIT.

   Якщо приймач підтримує лише аудіо, він може не відображатися у списку пристроїв.

   Приймач працюватиме лише за умови правильного під’єднання його оптичного вхідного роз’єму до вихідного роз’єму DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) телевізора.

Якщо для приймача (домашнього кінотеатру) вибрано значення «увімкнено», звук надходитиме через оптичний роз'єм телевізора. Якщо на екрані телевізора відображається сигнал цифрового телебачення (ефірного), телевізор надсилатиме 5.1-канальний звук на приймач. Якщо джерелом сигналу є цифровий пристрій, наприклад програвач дисків DVD, під'єднаний до телевізора через роз'єм HDMI, приймач може видавати лише 2-канальний звук.

❑ Усунення несправностей для функції Anynet+

Проблема	Можливе вирішення
Функція Anynet+ не працює.	• Перевірте, чи пристрій підтримує функцію Anynet+. Система Anynet+ підтримує лише ті пристрої, які підтримують функцію Anynet+. • Під'єднати можна лише один приймач (домашній кінотеатр). • Перевірте, чи кабель живлення пристрою Anynet+ під'єднано належним чином. • Перевірте під'єднання кабелів відео/аудіо/HDMI пристрою Anynet+. • Перевірте, чи в меню налаштування Anynet+ для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**. • Перевірте, чи пульт дистанційного керування телевізора налаштовано у режим перегляду телевізійних програм. • Перевірте, чи пульт дистанційного керування сумісний із функцією Anynet+. • За певних умов функція Anynet+ не працює (пошук каналів, використання режимів **Мій вміст** або **Plug & Play** (початкове налаштування) тощо). • У разі під'єднання чи від'єднання кабелю HDMI обов'язково ще раз виконайте пошук пристроїв або вимкніть і знов увімкніть телевізор. • Перевірте, чи функцію Anynet+ пристрою Anynet+ увімкнено.

Я хочу запустити Anynet+.	• Перевірте, чи пристрій Anynet+ під'єднано до телевізора належним чином, а також чи в меню налаштування Anynet+ для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**. • Натисніть кнопку **TOOLS**, щоб відкрити меню Anynet+ і вибрати відповідне підменю.
Я хочу вийти з режиму Anynet+.	• Виберіть у меню Anynet+ пункт **Перегляд**. • Натисніть кнопку **SOURCE** на пульті дистанційного керування і виберіть пристрій, який не підтримує Anynet+.
На екрані відображається повідомлення «Підключення до пристрою Anynet+ ...».	• Під час налаштування функції Anynet+ або перемикання у режим перегляду пульт дистанційного керування не працює. • Використовуйте пульт дистанційного керування тоді, коли налаштування Anynet+ або перехід у режим перегляду завершено.
Вміст пристрою Anynet+ не відтворюється.	• Функція відтворення недоступна, коли виконується операція **Plug & Play** (початкове налаштування).

Під’єднаний пристрій не відображається.	• Перевірте, чи пристрій підтримує функції Anynet+. • Перевірте, чи кабель HDMI під’єднано належним чином. • Перевірте, чи в меню налаштування Anynet+ для параметра **Anynet+ (HDMI-CEC)** встановлено значення **Вмк**. • Виконайте пошук пристроїв Anynet+ ще раз. • Пристрій Anynet+ можна під’єднати лише за допомогою кабелю HDMI. Деякі кабелі HDMI можуть не підтримувати функції Anynet+. • Якщо з’єднання перервано через збій в електропостачанні або від’єднання кабелю HDMI, виконайте повторний пошук пристроїв.
Неможливо записати телепрограму.	• Перевірте, чи кабель антени належним чином під’єднано до записуючого пристрою.
Звук телепрограми не відтворюється через приймач.	• Під’єднайте приймач до телевізора за допомогою оптичного кабелю.

❑ Використання мультимедійного вмісту

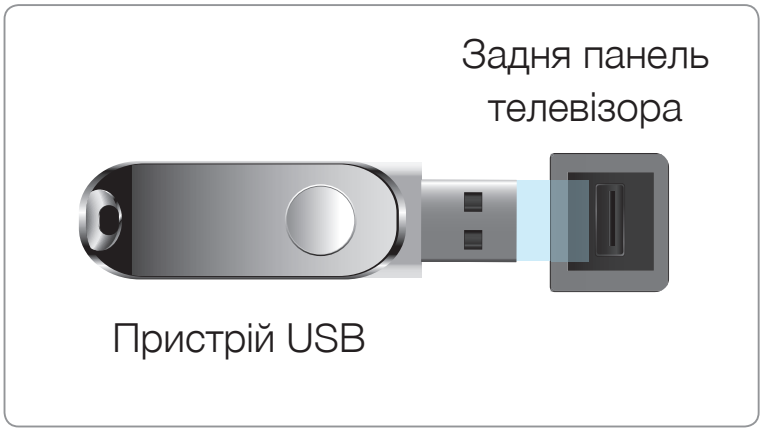
Відтворюйте фотографії, аудіо- та відеофайли, збережені на зовнішніх запам’ятовуючих пристроях USB (MSC).

1. Натисніть кнопку **SMART HUB**.
2. За допомогою кнопок ▼ або ▲ виберіть потрібне меню (**Відео**, **Фото**, **Музика**), тоді натисніть кнопку ENTER↵.

- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

❑ Підключення пристрою USB

1. Увімкніть телевізор.
2. Під’єднайте пристрій USB, на якому містяться записані телевізійні програми, фотографії, аудіо- та/або відеофайли, до роз’єму **USB** на задній або бічній панелі телевізора.
3. Після під’єднання пристрою USB до телевізора на екрані відобразиться спливне вікно. У ньому можна вибрати параметр Підключений пристрій.



- Меню на екрані може відрізнятись залежно від моделі.

❑ Під’єднання до комп’ютера через мережу

Переглядати зображення і відеофайли, а також прослуховувати музичні файли, збережені на комп’ютері, можна через мережеве з’єднання у режимі SMART HUB.

1. Детальніше про налаштування мережі дивіться у розділі «Налаштування мережі».
    - Рекомендовано розташувати телевізор і комп’ютер в одній підмережі. Перші 3 частини адреси підмережі телевізора і IP-адреси комп’ютера мають бути однаковими, і тільки останню частину (адресу вузла) потрібно змінити (наприклад, IP-адреса: 123.456.789.**)

2. За допомогою кабелю локальної мережі з’єднайте комп’ютер, на якому буде встановлено програму управління спільним доступом для комп’ютера Samsung (Allshare PC software), і зовнішній модем.

    - Телевізор можна безпосередньо підключити до комп’ютера без використання розподілювача (маршрутизатора).

Функції, які не підтримуються в разі під’єднання до ПК через мережу:

- **Р.фон.муз.** і **Настроювання фонової музики**;
- Сортування файлів за пріоритетністю у папках **Фото**, **Музика** і **Відео**.
- Кнопка ◄◄ (REW) або ►► (FF) під час відтворення відео.

DivX DRM, багатоканальний звук, вбудовані субтитри не підтримуються.

Брандмауер ПК має дозволяти використання програми Allshare PC software.

Під час використання режиму **SMART HUB** через мережу залежно від функцій сервера:

- спосіб сортування може різнитися;
- функція **Пошуку сцени** може не підтримуватися;
- функція **Продовж.**, що передбачає продовження відтворення відео з моменту зупинки, може не підтримуватися;
  - Функція **Продовж.** не працює для кількох користувачів (запам'ятовуватиметься лише момент зупинки відтворення останнім користувачем).
- кнопки ◀ або ▶ можуть не працювати залежно від вмісту.

Під час відтворення відео за допомогою функції **SMART HUB** через мережу можуть виникати проблеми з файлом.

Перш ніж використовувати функції обробки мультимедійного вмісту...

- Використання неліцензійних мультимедійних файлів може призвести до неналежної роботи.
- Важливі відомості щодо відтворення медіавмісту.
  - Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не підтримується.
  - Підтримуються файлові системи FAT16, FAT32 і NTFS.
  - Певні цифрові фотоапарати та аудіопристрої з підтримкою з’єднання USB можуть бути несумісними з цим телевізором.

- Підтримується відтворення медіавмісту тільки з пристроїв USB класу «Mass Storage». MSC – це зовнішній запам’ятовуючий пристрій класу Bulk-Only Transport. Приклади зовнішніх запам’ятовуючих пристроїв MSC: флеш-пам’ять, пристрої зчитування флеш-карт і зовнішній жорсткий диск USB (концентратори USB не підтримуються). Пристрої слід під’єднувати безпосередньо до роз’єму USB телевізора.
- Перед тим, як під’єднувати пристрій до телевізора, створіть резервні копії файлів, щоб уникнути їх пошкодження чи втрати. Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за будь-які пошкодження чи втрату даних.
- Під’єднуйте зовнішній жорсткий диск зі з’єднанням USB до спеціального роз’єму **USB 1 (HDD)**.
- Не від’єднуйте пристрій USB під час його завантаження.
- Що вища роздільність зображення, то більше часу потрібно для його відображення на екрані.

- Максимальна підтримувана роздільна здатність JPEG 15360X8640 пікселів.
- Якщо файли не підтримуються або пошкоджені, з’явиться повідомлення про те, що формат файлу не підтримується «Not Підтримкаed File Format».
- Якщо файли впорядковано за допомогою параметра **Подання папок**, у кожній папці може відображатися до 1000 файлів.
- Якщо кількість файлів і папок, збережених на пристрої збереження даних USB, більша за приблизно 8000, файли і папки можуть не відображатися, і окремі папки можуть не відкриватися.
- MP3-файли з технологією DRM, завантажені з платного веб-сайту, неможливо відтворити. Digital Rights Management (DRM) – це технологія, яка підтримує створення, розповсюдження і комплексне керування вмістом, зокрема захист прав та інтересів постачальників вмісту, запобігання незаконному копіюванню та керування оплатами і угодами.

- Якщо одночасно під’єднано більше двох пристроїв PTP, можна використовувати тільки один із них.
- Якщо під’єднано більше двох зовнішніх запам’ятовуючих пристроїв (MSC), деякі з них можуть не розпізнаватись. Пристрої USB, які вимагають більшої потужності живлення (понад 500 мА або 5 В), можуть не підтримуватись.
- Якщо під час під’єднання або використання пристрою USB з’явиться повідомлення з попередженням про перенапругу, пристрій може не розпізнаватись або не працювати належним чином.

- Якщо не виконувати жодних дій із телевізором упродовж періоду часу, встановленого у пункті **Час увімкнення автозахисту**, увімкнеться екранна заставка.
- Режим заощадження електроенергії деяких зовнішніх жорстких дисків може вмикатися автоматично після під'єднання до телевізора.
- Якщо використовується кабель-подовжувач USB, пристрій USB може не розпізнаватися або може не вдатися зчитати з нього інформацію.
- Якщо пристрій USB, під'єднаний до телевізора, не розпізнається, список файлів на пристрої пошкоджено або файл зі списку не відображається, під'єднайте пристрій USB до комп'ютера, відформатуйте пристрій і перевірте з'єднання.
- Якщо файл, видалений із комп'ютера, все ще відображається під час виконання функції **SMART HUB**, видаліть його за допомогою функції «Очистити кошик» на комп'ютері.

Відображення на екрані

Перейдіть до потрібного файлу за допомогою кнопок зі стрілками вгору/вниз/вправо/вліво і натисніть кнопку ENTER або ▶ (відтворення). Почнеться відтворення файлу.

Назва пристрою: відображення назви під'єднаного пристрою.

Область списку файлів: дає змогу переглянути посортовані за категоріями файли чи групи файлів.

Панель сторінки: перехід до іншої сторінки із списком файлів.

Головна сторінка: повернення до головної сторінки вмісту.

Зміна вмісту/пристрою: зміна типу вмісту або під'єднаного пристрою.

Сортування: відображення типу сортування. Тип сортування залежить від типу вмісту.

Режим редагування: вибір і відтворення кількох файлів або додавання їх до списку відтворення. Ця функція доступна лише для аудіовмісту.

❑ Записані телевізійні програми для телевізорів із плазмовим екраном

Щоб використовувати функцію запису чи **Timeshift**, підключений пристрій USB має підтримувати можливість запису. Щоб використовувати жорсткий диск зі з'єднанням USB, слід спершу застосувати функцію форматування пристрою.

- Не від'єднуйте пристрій, поки виконується форматування. У разі форматування пристрою всі файли буде видалено.
- Перед тим як форматувати пристрій для використання з телевізором, створіть резервні копії файлів, щоб уникнути їх пошкодження чи втрати. Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за будь-які пошкодження чи втрату даних.
- Ефективність зчитування/запису та контролера жорсткого диска USB може відрізнятися. Відповідно, деякі жорсткі диски USB можуть не пройти перевірку ефективності. Жорсткий диск USB, який не пройде перевірку ефективності, не може використовуватися із PVR.

■ Запис. за таймером (у меню Диспетчер розкладу)

SMART HUB → Диспетчер розкладу → ENTER

Програмування запису програми, яка транслюватиметься пізніше. Щоб використовувати цю функцію, спершу слід встановити поточний час.

Використання функції запису за таймером (лише для цифрових каналів)

1. Натисніть кнопку ENTER, щоб вибрати пункт Диспетчер розкладу. Відобразиться екран Диспетчер розкладу.
2. Щоб додати канал вручну, натисніть кнопку ENTER. З'явиться виринаюче вікно.

3. За допомогою кнопок ◀ або ▶ виберіть пункт «Запис. за таймером».

   Рекомендовано використовувати жорсткий диск **USB HDD** зі швидкістю принаймні 5 400 об./хв.; жорсткий диск **USB HDD** типу RAID не підтримується.

   Запис на запам'ятовуючий пристрій USB неможливий, допоки не буде виконано пункт **Пер-ка продуктивності пристрою**.

4. За допомогою кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ налаштуйте значення для пунктів **Антена**, **Канал**, **Дата** та **Час початку**.

Запис поточної телетрансляції

Дає змогу записати програму, що транслюється в даний момент.

Щоб використовувати цю функцію, спершу слід встановити поточний час.

1. Під час перегляду програми натисніть кнопку ● (REC) на пульті дистанційного керування. З'явиться спливне вікно.

   Рекомендовано використовувати жорсткий диск USB зі швидкістю принаймні 5 400 об./хв.; жорсткий диск **USB HDD** типу RAID не підтримується.

   Запис на запам'ятовуючий пристрій USB неможливий, допоки не буде виконано пункт **Пер-ка продуктивності пристрою**.

2. Виберіть значення пункту **Трив-ть**, щоб налаштувати час запису, а тоді натисніть **OK**.

Користування функцією зсуву у часі

Якщо ви пропустили програму прямого мовлення, за допомогою цієї функції можна переглянути її в записі.

1. Під час перегляду програми натисніть кнопку ► (відтворення) на пульті дистанційного керування, щоб запустити функцію **Timeshift**.
2. Щоб зупинити функцію **Timeshift**, натисніть кнопку ■ (зупинка) на пульті дистанційного керування.

- Максимальний час роботи функції **Timeshift** становить 90 хвилин.
- Після роботи функції **Timeshift** протягом максимального періоду часу інформацію про час буде зафіксовано зі значенням «01:30:00».
- Функція **Timeshift** не підтримується для аналогових каналів.
- Функції **Timeshift** вимкнено для каналів, заблокованих за допомогою параметра **Блокування каналу**.

Перш ніж користуватися функцією зсуву у часі і функцією запису...

⚠ Записані відеофайли захищено технологією DRM (Digital Rights Management – управління електронними правами); їх неможливо відтворити на комп'ютері чи іншому телевізорі. Зауважте, що файли, збережені на телевізорі, не можна використовувати після зміни головної плати.

ПРИМІТКА

- Рекомендовано використовувати жорсткий диск USB зі швидкістю принаймні 5 400 об./хв.; жорсткий диск USB типу RAID не підтримується.
- Можливість використання функції запису та функції **Timeshift** залежить від якості зображення і вільного місця на жорсткому диску.
- Зауважте, що у разі призупинення запису телевізор автоматично відновлює відтворення.

- Якщо досягнено 5% обмеження вільного місця на пристрої зберігання даних USB, поточний запис буде зупинено.
- Коли запис виконується за допомогою функції PVR (особистий відеозаписуючий пристрій) і пристрою із підтримкою функції HDMI-CEC, запис із використанням функції PVR є пріоритетним.

- Якщо USB-пристрій не пройшов перевірку **Пер-ка продуктивності пристрою**, слід виконати пункти **Формат. пристрою** та **Пер-ка продуктивності пристрою** ще раз перед записом за допомогою функції **Гід** або **Канал**.
- Функції **Timeshift** можна використовувати для запам’ятовуючого пристрою USB лише у тому разі, якщо виконано пункт **Пер-ка продуктивності пристрою**.
- Функції запису або **Timeshift** для пристрою, для якого не виконано пункт **Пер-ка продуктивності пристрою**, увімкнути не вдасться.

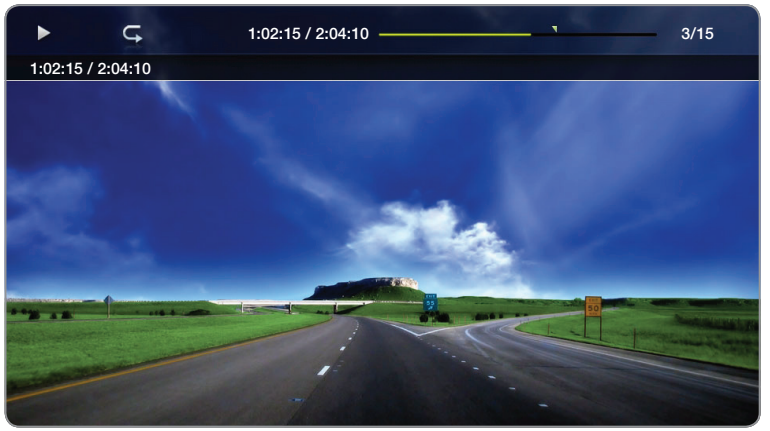
- Після натиснення кнопки ● (REC) на пульті дистанційного керування під час відображення екрана **Канал** та під час запису за допомогою функції **Запис. за таймером**, телевізор може розпочати або зупинити запис на 1 чи 2 секунди пізніше, ніж очікувалось; цей час потрібен для опрацювання команди.
- Якщо призначений для запису USB пристрій під'єднано, існуючі файли запису або **Timeshift**, що були неналежно збережені, буде автоматично видалено.
- Якщо під час запису буде увімкнено режим зовнішнього вхідного сигналу, запис буде продовжуватись, однак кнопку ● (REC) буде вимкнено.
- Якщо для будь-якої функції, що вимикає телевізор (**Таймер сну, таймер вимкнення** тощо) буде встановлено час, що конфліктує із часом запису, телевізор вимкнеться відразу після завершення запису.

Відтворення записаної телепрограми

1. Щоб вибрати потрібний файл у списку, використовуйте кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Натисніть кнопку ENTER ↵ або ▶ (відтворення).
    - Назва вибраного файлу та час відтворення відображаються вгорі екрана.
    - Під час відтворення записаної телепрограми пошук можна виконувати за допомогою кнопок ◀ та ▶.
    - Під час відтворення можна використовувати кнопки ◀◀ (REW) і ▶▶ (FF).

Відтворення відеофайлу

1. Щоб вибрати потрібний файл у списку, використовуйте кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Натисніть кнопку ENTER ↵ або ▶ (відтворення).



- Назва вибраного файлу та час відтворення відображаються вгорі екрана.
- Якщо час відтворення відеофайлу невідомий, ці відомості і рядок перебігу процесу не відображатимуться.
- Під час відтворення відео пошук можна виконувати за допомогою кнопок ◀ та ▶.
- Під час відтворення можна використовувати кнопки ◀◀ (REW) і ▶▶ (FF).

У цьому режимі можна переглядати відеоролики, збережені в ігровому режимі, однак грати в ігри неможливо.

- Підтримувані формати субтитрів

Назва	Розширення файлу	Формат
MPEG-4 (текст із часовим критерієм)	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	у форматі рядків
SubViewer	.sub	у форматі рядків
Micro DVD	.sub або .txt	у форматі рядків

- Підтримувані формати відеофайлів

Розширення файлу	Файл	Відеокодек	Роздільна здатність	Частота кадрів (кадрів/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Аудіокодек
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 /4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Розширення файлу	Файл	Відеокодек	Роздільна здатність	Частота кадрів (кадрів/с)	Швидкість передачі даних (Мбіт/с)	Аудіокодек
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Відеодекодер	Аудіодекодер
• Підтримка до H.264, рівень 4.1 • GMC / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 і AVCHD не підтримуються. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – нижче 1280 x 720: макс. 60 кадрів – вище 1280 x 720: макс. 30 кадрів	• Підтримується до WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO не підтримує 2-канальний, багатоканальний звук чи звук без втрат. • Частота дискретизації WMA 22050 Гц моно не підтримується.

Інші обмеження

ПРИМІТКА

- Якщо вміст або контейнер містять помилку, відеовміст не відтворюватиметься або не відтворюватиметься належним чином.
- Звук і відео можуть не відтворюватись, якщо стандартна швидкість передачі даних чи частота кадрів є вищою за вказану в таблиці вище.
- Якщо покажчик містить помилку, функція пошуку не підтримуватиметься.
- Під час відтворення відео в мережі можуть з’являтися перешкоди.
- Якщо в одному файлі кілька порцій вмісту, відеовміст неможливо відтворити.

Послідовне відтворення відеофайлу (відновлення відтворення)

Якщо вимкнути функцію **Відео**, пізніше відтворення можна розпочати з місця зупинки.

Функція **Продовж.** не працює для кількох користувачів (запам'ятовуватиметься лише момент зупинки відтворення останнім користувачем).

1. За допомогою кнопок ◀ або ▶ у списку файлів виберіть відеофайл для безперервного відтворення.
2. Натисніть кнопку ▶ (відтворення) / ENTER ↵.

   Коли розпочнеться відтворення, на шкалі перебігу процесу відобразиться піктограма трикутника.

3. Натисніть кнопку TOOLS і виберіть пункт **Продовж.**. Почнеться відтворення відеофайлу з моменту, коли його було зупинено.

Відтворення аудіофайлу

1. За допомогою кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ виберіть потрібний музичний файл у списку файлів.
2. Натисніть кнопку ENTER ↵ або ▶ (відтворення).
   - Під час відтворення музики пошук можна виконувати за допомогою кнопок ◀◀ (REW) і ▶▶ (FF).

- Відображаються тільки файли з розширенням MP3. Файли, які мають інше розширення, не будуть відображатися, навіть якщо вони збережені на тому самому пристрої USB.
- Якщо звучання MP3-файлів неналежне, відрегулюйте налаштування **еквалайзера** в меню **звуку** (надлишкова модуляція файлів MP3 може спотворювати звучання).

Створення списку відтворення

1. На екрані **Музика** в меню **SMART HUB** натисніть кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, щоб вибрати **Режим редаг.**, тоді натисніть кнопку ENTER↵.
2. За допомогою кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ виберіть потрібні доріжки та натисніть кнопку ENTER↵.

   Ліворуч від вибраних файлів з'явиться квадратик.

   Щоб вибрати всі файли на поточній сторінці, позначте пункт **Вибрати все** вгору.
3. За допомогою кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼ виберіть пункт **Дод. до мого сп. відтв.**,

   Пам'ятайте, якщо ініціалізувати налаштування **Мій плейлист**, для пункту **Мій плейлист** буде відновлено список відтворення за замовчуванням.

4. Натисніть кнопку ENTER↵. Відобразиться повідомлення «**Вибрані елементи додано до мого списку відтв.**».

5. Новостворений або оновлений список відтворення буде розміщено на головній сторінці режиму **Музика**.

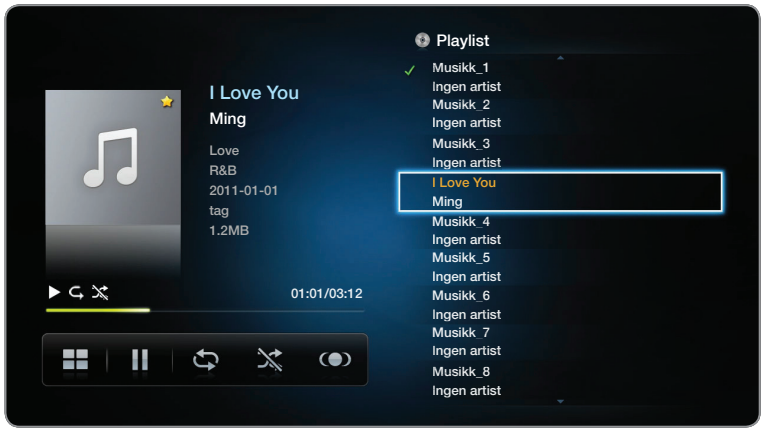
Відтворення за списком Мій плейлист

Виберіть папку **Мій плейлист**, і автоматично розпочнеться відтворення її вмісту. Вибрати інший музичний файл у списку відтворення можна за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Щоб видалити файл зі списку **Мій плейлист**, за допомогою кнопок зі стрілками виберіть піктограму кошика біля файлу, який потрібно видалити.

Відтворення вибраних музичних файлів

1. На екрані **Музика** в меню **SMART HUB** натисніть кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, щоб вибрати **Режим редаг.**, тоді натисніть кнопку ENTER↵.
2. За допомогою кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ виберіть потрібний музичний файл у списку файлів і натисніть кнопку ENTER↵.



- Відображуване меню може бути дещо іншим залежно від моделі.

ПРИМІТКА

- Ліворуч від вибраних файлів з’явиться квадратик із позначкою.
- Щоб вибрати всі файли на поточній сторінці, позначте пункт **Вибрати все** вгору.
- Щоб скасувати позначення вибраного, ще раз натисніть кнопку ENTER.

3. Натисніть кнопку ◀ / ▶ / ▲ / ▼, щоб вибрати пункт **Відтв**. Почнеться відтворення вибраних музичних файлів.

Перегляд фотографій (або показу слайдів)

1. Щоб вибрати потрібний файл у списку, використовуйте кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
2. Натисніть кнопку ENTER↵.
   - Якщо натиснути кнопку ► (відтворення) у списку файлів, розпочнеться показ слайдів.

- Відображуване меню може бути дещо іншим залежно від моделі.

- Усі файли у списку буде відображено у режимі показу слайдів.
- Під час показу слайдів файли відображаються послідовно, починаючи з поточного файлу.

Під час показу слайдів можна автоматично відтворювати аудіофайли, якщо для параметра **Фонова музика** встановлено значення **Вмк**.

Налаштування **Р.фон.муз.** неможливо змінити, поки BGM не завантажиться.

Сортування списку файлів

Для сортування файлів у списку файлів виберіть пункт Сортуван., використовуючи кнопки ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Тоді натисніть кнопку ENTER.

Категорія	Функції	Записане ТБ Для плазмового телевізора	Відео	Музика	Фото
Подання папок	Відображення вмісту всієї папки. Вибравши папку, можна переглянути ім'я файлу та ескіз.		⌄	⌄	⌄
Назва	Сортування і відображення імені файлів за символом або у цифровому/алфавітному/вибраному порядку.	⌄	⌄	⌄	⌄
Остання дата	Сортування і відображення файлів, починаючи з останньої дати.	⌄	⌄		⌄

Категорія	Функції	Записане ТБ Для плазмового телевізора	Відео	Музика	Фото
Рання дата	Сортування і відображення файлів, починаючи з найдавнішої дати.	⌄	⌄		⌄
Викон-ць	Сортування аудіофайлів за виконавцем в алфавітному порядку.			⌄	
Альбом	Сортування аудіофайлів за альбомом в алфавітному порядку.			⌄	
Жанр	Сортування аудіофайлів за жанром.			⌄	
Щомісяця	Сортування і відображення фотографій за місяцем.	⌄			⌄

Меню параметрів відтворення відео- / аудіофайлів / фотографій

Під час відтворення можна використати такі функції.

Категорія	Функції	Відео	Музика	Фото
Спи-к	Повернення до списку файлів.	⌄	⌄	⌄
Попередній / **Наст.**	Перехід до попередньої / наступної фотографії.			⌄
Запуск показу слайдів / **Зупин. показ слайдів**	Запуск або зупинення показу слайдів.			⌄
Шв-ть показу слайдів	Налаштування швидкості зміни слайдів під час показу. Також можна використати кнопки ◄◄ (Rew) або ►► (FF) на пульті дистанційного керування.			⌄
Увмік. фонову музику	Увімкнення або вимкнення фонової музики.			⌄
Настроювання фонової музики	Вибір і налаштування фонової музики під час перегляду фотографій або показу слайдів.			⌄
Режим зображення	Налаштування пункту **Режим зображення** можна змінити.	⌄		⌄

Категорія	Функції	Відео	Музика	Фото
Режим звуку	Налаштування пункту **Режим звуку** можна змінити.	⌄	⌄	⌄
Масшт	Збільшення зображення до повноекранного формату.			⌄
Обертати	Обертання зображення.			⌄
Пошук за назвою	Перехід безпосередньо до іншої назви.	⌄		
Субтитри	Перегляд субтитрів. Якщо файл із субтитрами підтримує кілька мов, можна вибрати певну мову.	⌄		
Режим повтору	Повторюване відтворення відео- та аудіофайлів.	⌄	⌄	
Формат зображ.	Налаштування потрібного розміру зображення.	⌄		
Настр. субтитрів	Відображення пункту **Настр. субтитрів**. Налаштування субтитрів.	⌄		⌄

Категорія	Функції	Відео	Музика	Фото
Відтв / **Пауза**	Використовується для запуску або зупинення. Також можна використати кнопки ► (відтворення) або II (пауза) на пульті дистанційного керування.	✓	✓	✓
Запуск показу слайдів / **Зупин. показ слайдів**	Запуск або зупинення показу слайдів.			✓
Тасувати	Відтворення аудіофайлів послідовно або в довільному порядку.		✓	
Продовж.	Відтворення відеофайлу почнеться з моменту, на якому його було зупинено.	✓		
Пошук сцени	Можна переглядати епізод, розділений на 5 частин.	✓		
Пошук за часом	Пошук у відео за допомогою кнопок ◄ і ► з інтервалом 10 секунд.	✓		

- Для перегляду детальнішої інформації про вибраний пристрій натисніть кнопку INFO.
- Для перегляду детальнішої інформації про вибраний файл натисніть кнопку INFO.

■ Режим передачі даних для Італії

Дає змогу використовувати інформацію (текст, зображення, графіку, документи, програмне забезпечення тощо), передану через різні засоби.

Автоматичний запуск режиму передачі даних (увімкнення / вимкнення)

Дозволяє увімкнути або вимкнути автоматичну передачу даних. Функція **Автозапуск служби даних** автоматично запускає службу передачі даних без участі користувача.

Якщо виконується інша додаткова функція, то функція **Автозапуск служби даних** може не працювати.

Використання режиму передачі даних

Якщо поточний канал підтримує режим передачі даних, ви матимете змогу користуватися різноманітними послугами передачі даних, натиснувши кнопку D для Італії або червону кнопку.

- Надана в режимі передачі даних інформація може відрізнятись залежно від станції мовлення.
- Під час користування режимом передачі даних змінювати канали за допомогою кнопок із цифрами може бути неможливо; це залежить від послуги.

1. Натисніть кнопку D для Італії. Виберіть потрібну послугу за допомогою кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ▶ і OK.

   - Якщо для режиму **Автозапуск служби даних** встановлено значення **Вмк**, режим передачі даних запуститься автоматично із завантаженням банера. У такому випадку кнопка D для Італії не працюватиме.

2. Натисніть червону кнопку. Відобразиться екран режиму передачі даних.
3. За допомогою кнопок ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на екрані режиму передачі даних перейдіть до потрібного параметра, тоді натисніть кнопку OK. Запуститься вибрана послуга.

   Якщо на екрані відобразиться кольорова кнопка для певної функції, цю функцію можна запустити за допомогою цієї кнопки.
4. Якщо натиснути кнопку EXIT, режим передачі даних буде закрито.

Основні кнопки режиму передачі даних і їх функції

Кнопка	Функція
для Італії або червону кнопку. (режим передачі даних)	Відобразиться список **Служба даних** і відразу запуститься режим **Служба даних**.
BACK	Повернення до попереднього екрана.
Кольорові кнопки	Застосовуються функції, що відповідають зображенням кольорових кнопок на екрані в режимі **Служба даних**. Функції можуть різнитися залежно від постачальника послуг.
Позначення	Текст можна вводити за допомогою цифр і літер, зазначених на і над кнопками з цифрами на пульті дистанційного керування. Якщо послідовно натискати кнопки з цифрами на пульті дистанційного керування, то в порожньому місці на екрані введення тексту, де розташований курсор, відображатимуться відповідні літери, цифри і спеціальні символи. Наприклад, якщо кілька разів поспіль натиснути цифру 3, то в місці введення тексту по черзі відображатимуться літери D, E, F та цифра 3.

TEXT	Перемикання в режим телетексту або повернення до попереднього екрана. Функції можуть різнитися залежно від постачальника послуг.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Переміщення пунктами меню **Служба даних** вгору, вниз, ліворуч або праворуч.
OK	Запуск вибраного пункту.
EXIT	Зупинення режиму **Служба даних**.

❑ Усунення несправностей

Якщо ви маєте будь-які запитання щодо роботи телевізора, спершу перегляньте цей список. Якщо жодна з поданих порад не допоможе вирішити вашу проблему, перегляньте на веб-сайті www.samsung.com розділ підтримки (Підтримка) або зателефонуйте у центр телефонного обслуговування, перелік яких подається на останній сторінці цього посібника.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Якість зображення	Перш за все виконайте функцію перевірки зображення, щоб упевнитись, що телевізор належним чином відображає тестове зображення. (Перейдіть до пункту MENU - **Підтримка** - **Самодіагностика** - **Перевірка зобр.**). Якщо тестове зображення відображається належним чином, погана якість може бути спричинена джерелом сигналу або самим сигналом.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Зображення на екрані телевізора не настільки якісне, як було у магазині.	● Якщо ви користуєтесь декодером аналогового кабельного/супутникового мовлення, замініть його декодером цифрових каналів. Використовуйте кабель HDMI або компонентний кабель для отримання зображення високої чіткості (HD). ● Для абонентів кабельного чи супутникового телебачення: перевірте станції високої чіткості серед налаштованих каналів. ● Під'єднання антени: перевірте станції високої чіткості, попередньо виконавши автоматичне програмування. Багато каналів високої чіткості працюють на основі вдосконалення вмісту стандартної чіткості (SD). ● Налаштуйте роздільність вихідного відеосигналу декодера каналів кабельного чи супутникового телебачення на 1080i або 720p. ● Стежте за тим, щоб перегляд телевізійних програм здійснювався на відстані, не ближчій за мінімальну рекомендовану, яка залежить від розміру екрана та чіткості сигналу.
Зображення спотворюється: макроблоки, малі блоки, точки, пікселізація	● Стиснення відеовмісту може спричинити спотворення зображення, особливо це актуально для динамічних епізодів, наприклад спортивних програм і бойовиків. ● Спотворення зображення можуть викликати низький рівень сигналу або його погана якість. Це не є несправністю телевізора. ● Використання мобільних телефонів поблизу телевізора (прибл. до 1 м) може спричиняти появу шумів у зображенні в режимі аналогового та цифрового мовлення.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Колір не відображається належним чином або відсутній.	• У разі використання компонентного з’єднання перевірте, чи компонентні кабелі під’єднано до відповідних роз’ємів. Неналежне або ненадійне під’єднання може спричинити проблеми з відображенням кольорів або згасання екрана.
Кольори та яскравість зображення неналежної якості.	• Налаштуйте параметри **Зображ.** в меню телевізора (перейдіть до пункту **Зображ.** / **Колір** / **Яскравість** / **Різкість**). • Налаштуйте параметр **Енергозбереження** в меню телевізора (перейдіть до пункту MENU – **Система** – **Еколог. рішення** – **Енергозбереження**) • Спробуйте скинути налаштування зображення для перегляду зображення із заводськими значеннями (перейдіть до MENU – **Зображ.** – **Скидання зображ.**)
По краю екрана відображається пунктирна лінія.	• Якщо для розміру зображення встановлено значення **За розм. екр.**, змініть його на **16:9**. • Змініть роздільність декодера каналів кабельного чи супутникового телебачення.
Зображення чорно-біле.	• У разі використання композитного аудіовідеовходу під’єднайте відеокабель (жовтий) до зеленого роз’єму компонентного входу 1 на телевізорі.
Під час зміни каналів зображення застигає, спотворюється або відображається із затримкою.	• Якщо телевізор під’єднано до декодера каналів кабельного телебачення, спробуйте його перезавантажити. Від’єднайте та знову під’єднайте кабель змінного струму і зачекайте, поки перезавантажиться декодер каналів кабельного телебачення. Це може тривати до 20 хвилин. • Встановіть роздільність вихідного сигналу декодера каналів кабельного телебачення на 1080i або 720p.

Проблеми	Вирішення та пояснення
3D для телевізорів із плазмовим екраном	
Окуляри 3D Active можуть не працювати належним чином, якщо поруч із ними чи телевізором увімкнено будь-який інший електронний пристрій чи пристрій відображення тривимірного зображення.	• Якщо виникнуть проблеми, відсуньте інший електронний пристрій якомога далі від окулярів 3D Active.
Під час перегляду тривимірного відео за умов поганого освітлення (зокрема від мерехтливої лампи), з увімкненою флуоресцентною лампою (50-60 Гц) чи трихвилевою лампою може спостерігатися незначне мерехтіння зображення.	• У такому разі приглушіть світло або вимкніть лампу.
Найкраще переглядати зображення з відстані, яка є щонайменше втричі більшою за висоту екрана.	• Радимо розташуватися таким чином, щоб екран був на рівні очей.
Якщо залишати 3D-окуляри постійно увімкненими, термін роботи батареї скоротиться.	• Вимикайте 3D-окуляри, коли їх не використовуєте.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Якість звуку	Перш за все виконайте функцію **Перев. звуку**, щоб упевнитись, що телевізор працює належним чином (перейдіть до пункту MENU - **Підтримка** - **Самодіагностика** - **Перев. звуку**). Якщо звук нормальний (**OK**), проблеми зі звуком можуть бути спричинені джерелом сигналу або самим сигналом.
Звук не відтворюється або за встановлення максимального рівня гучності відтворюється надто тихо.	• Перевірте рівень гучності зовнішнього пристрою, під'єднаного до телевізора.
Зображення якісне, але звук не відтворюється.	• У меню звуку для параметра вибору гучномовців встановіть значення **Динамік ТВ**. • У разі використання зовнішнього пристрою перевірте, чи його аудіокабелі під'єднано до відповідних аудіороз'ємів на телевізорі. • У разі використання зовнішнього пристрою перевірте налаштування його аудіовиходу (наприклад, вам може знадобитися змінити параметр аудіодекодера кабельних каналів на HDMI, коли до телевізора під'єднано пристрій HDMI). • У випадку використання кабелю DVI-HDMI потрібен окремий аудіокабель. • Якщо на телевізорі є роз'єм для навушників, перевірте, чи до нього нічого не під'єднано.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Гучномовці видають зайві шуми.	• Перевірте з’єднання кабелів. Перевірте, чи відеокабель не під’єднано до аудіовходу. • У разі під’єднання антени або кабелю перевірте силу прийому сигналу. Слабкий рівень сигналу може спричинити спотворення звуку.
Відсутнє зображення, відсутнє відео	
Телевізор автоматично вимикається.	• Перевірте, чи для параметра **Таймер сну** встановлено значення **Вимк** у меню налаштування. (Перейдіть до - **Система** - **Час**) • Якщо до телевізора під’єднано комп’ютер, перевірте налаштування живлення комп’ютера. • Упевніться, що кабель живлення змінного струму надійно під’єднано до настінної розетки і телевізора. • У разі перегляду телевізора з під’єднаною антеною або кабелем за умови відсутності сигналу телевізор вимикається через 10-15 хвилин.

Проблеми	Вирішення та пояснення
РЧ (кабельне/антенне) з’єднання	
Телевізор приймає не всі канали.	• Перевірте, чи кабель антени під’єднано належним чином. • Спробуйте за допомогою функції «Plug & Play» (початкове налаштування) додати доступні канали до списку. Перейдіть до MENU - **Система** – **Plug & Play** (початкове налаштування) і зачекайте, поки буде збережено усі доступні канали. • Перевірте, чи антену розташовано належним чином.
Під’єднання до комп’ютера	
Відображається повідомлення про те, що режим не підтримується «Mode Not Підтримкаed».	• Налаштуйте вихідну роздільність ПК так, щоб вона відповідала роздільності, яка підтримується телевізором.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Індикація «ПК» відображається у списку джерел сигналу, навіть якщо комп’ютер не під’єднано.	• Це нормально. Індикація «ПК» завжди відображається у списку джерел сигналу, незалежно від того, чи комп’ютер під’єднано.
Зображення якісне, але звук не відтворюється.	• У разі використання з’єднання HDMI перевірте налаштування аудіовиходу комп’ютера.
Під’єднання до мережі	
Збій бездротового з’єднання з мережею.	• Для використання бездротової мережі потрібен USB-адаптер бездротового зв’язку Samsung. • Перевірте, чи для під’єднання до мережі вибрано значення **Безпровод.**. • Перевірте, чи телевізор з’єднано з бездротовим IP-маршрутизатором.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Інше	
Зображення не відображається у повноекранному режимі.	• Під час відтворення вдосконаленого вмісту стандартної чіткості (4:3) канали високої чіткості відображаються з чорними смугами з боків екрана. • Чорні смуги вгорі і внизу будуть також залишатися під час відтворення відео, формат якого не підтримується телевізором. • Налаштуйте параметр розміру зображення зовнішнього пристрою або телевізора на відображення на весь екран.
Телевізор із плазмовим екраном видає легкий шум. для телевізорів із плазмовим екраном	• Зазвичай, телевізор із плазмовим екраном видає тихе гудіння. Це є нормальним явищем. Це спричинено електричними розрядами, які використовуються для створення зображення на екрані. • Якщо ж звук голосний, можливо, встановлено надто високий рівень яскравості. Спробуйте зменшити рівень яскравості. • Шум може збільшитись, якщо задня панель плазмового телевізора знаходиться надто близько до стіни або іншої твердої поверхні. Також спробуйте змінити шлях пролягання кабелів. • Надмірний шум може виникнути також через неправильне встановлення настінного кріплення.
Ефект залишкового зображення (вигоряння екрана). для телевізорів із плазмовим екраном	• З метою зменшення ймовірності вигоряння екрана цей виріб обладнано системою зменшення вигоряння екрана. У функції «Зсув пікселів» можна налаштувати режим періодичного зміщення зображення вгору/вниз (Vertical Line) або в боки (Horizontal Dot).

Проблеми	Вирішення та пояснення
Відображається повідомлення про те, що режим не підтримується «Mode Not Підтримкаed».	• Перевірте підтримувану роздільність телевізора і відповідно налаштуйте роздільність для вихідного сигналу зовнішнього пристрою.
Від телевізора чути запах пластмаси.	• Цей запах – нормальне явище, з часом він зникне.
Пункт **Сигнальна інформація** недоступний у меню самодіагностики телевізора.	• Ця функція доступна тільки для цифрових каналів з антенним/РЧ/коаксіальним з'єднанням.
Телевізор нахилений у бік.	• Зніміть телевізор з основи підставки і встановіть його ще раз.
Меню каналу сіре (недоступне).	• Меню **Канал** доступне лише в тому разі, коли як джерело сигналу вибрано телевізор.
Встановлені налаштування втрачаються через 30 хвилин або кожного разу після вимкнення телевізора.	• Якщо телевізор перебуває в режимі **Демо збереж.**, він буде скидати налаштування аудіо та відео кожні 30 хвилин. Змініть режим **Демо збереж.** на **Для дому** у меню «Plug & Play» (початкове налаштування). За допомогою кнопки SOURCE виберіть режим ТВ і перейдіть до пункту MENU → **Система** → **Plug & Play** (початкове налаштування) → ENTER↵.

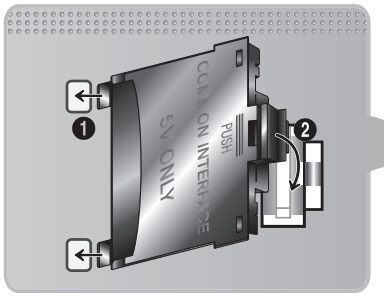
Проблеми	Вирішення та пояснення
Переривчастий аудіо- або відеосигнал.	• Перевірте з’єднання кабелів і в разі потреби під’єднайте їх ще раз. • Втрата якості аудіо або відео може бути спричинена використанням надто твердих або грубих кабелів. Перевірте, чи кабелі достатньо гнучкі для тривалого використання. У разі монтажу телевізора на стіну рекомендовано використовувати кабелі з роз’ємами, зігнутими під кутом 90 градусів.
Якщо впритул подивитись на край рамки телевізора, можна побачити дрібні часточки.	• Це передбачено дизайном виробу і не є несправністю.
Меню **PIP** недоступне.	• Функція **PIP** доступна лише у разі використання сигналу HDMI, ПК або компонентного сигналу.

Проблеми	Вирішення та пояснення
Відображається повідомлення, що сигнал закодовано або що сигнал слабкий чи відсутній.	• У разі використання модуля CAM (CI/CI+) перевірте, чи модуль вставлено у гніздо модуля стандартного інтерфейсу. • Якщо проблему не буде усунуто, вийміть модуль CAM із телевізора і вставте у відповідне гніздо ще раз.
Телевізор було вимкнуто 45 хвилин тому, а він знов увімкнувся.	• Це нормально. Режим OTA (Over The Air – ефірний сигнал) виконує оновлення програмного забезпечення, завантаженого під час перегляду.
Час від часу виникають проблеми із зображенням/ звуком.	• Перевірте і змініть сигнал/джерело сигналу.
Гумові подушечки підставки залишають сліди на поверхні, на якій стоїть телевізор.	• Щоб запобігти цьому, розташовуючи телевізор на будь-якій поверхні, використовуйте повстяні прокладки.

❑ Підключення до гнізда стандартного інтерфейсу

■ Підключення адаптера для картки стандартного інтерфейсу

Підключіть адаптер, як показано нижче. Щоб підключити адаптер для картки стандартного інтерфейсу, виконайте такі дії.



Задня панель телевізора

✎ Рекомендовано підключати адаптер ще до встановлення телевізора.

1. Вставте адаптер для картки стандартного інтерфейсу в два отвори на пристрої ❶.

✎ Знайдіть два отвори на тильній стороні телевізора. Два отвори знаходяться поруч із гніздом COMMON INTERFACE.

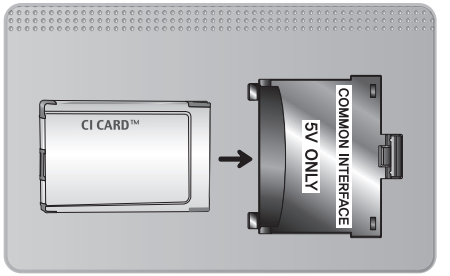
2. Підключіть адаптер для картки стандартного інтерфейсу до гнізда COMMON INTERFACE на пристрої ❷.

3. Вставте картку CI або CI+.

> Картку стандартного інтерфейсу краще вставляти перед монтуванням телевізора на стіну. Після монтування вставити її може бути важко. Вставляйте картку після під'єднання модуля стандартного інтерфейсу до телевізора. Якщо спершу вставити картку, під'єднати модуль буде важко.

■ Використання картки CI або CI+

Щоб переглядати платні канали, слід вставити картку CI або CI+.



- Якщо картку CI або CI+ не вставити, для деяких каналів на екрані з’являтиметься повідомлення про те, що сигнал закодовано.
- На екрані протягом 2-3 хвилин відображатиметься така інформація: номер телефону, ідентифікатор картки CI або CI+, ідентифікатор головного вузла тощо. Якщо з’явиться повідомлення про помилку, зверніться до постачальника послуги.
- Після завершення конфігурації інформації каналу з’явиться повідомлення про те, що оновлення завершено. Це означає, що список каналів оновлено.

ПРИМІТКА

- Картку CI або CI+ можна придбати в місцевого постачальника послуг кабельного телебачення.
- Виймаючи картку CI або CI+, будьте обережні, оскільки від падіння картка може вийти з ладу.
- Вставляйте картку CI або CI+ відповідно до позначок на ній.
- Розташування гнізда **COMMON INTERFACE** може бути відрізнятися залежно від моделі.

- Картка CI або CI+ не підтримується у деяких країнах і регіонах. Докладніші відомості можна отримати в місцевого уповноваженого дилера.
- У разі виникнення проблем звертайтеся до постачальника послуги.
- Вставляйте карту CI чи CI+, що відповідає поточному налаштуванню джерела сигналу. Інакше зображення на екрані може бути спотворене чи не відображатися.

❑ Функція телетексту (залежно від країни)

На головній сторінці телетексту подано інформацію про правила користування послугою. Для правильного відображення інформації телетексту необхідно забезпечити стабільність приймання сигналу. В іншому разі інформація може бути відсутня, або деякі сторінки можуть не відображатися.

✎ Сторінки телетексту можна змінювати за допомогою кнопок із цифрами на пульті дистанційного керування.

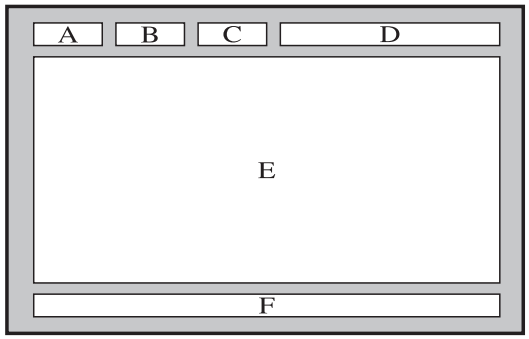
(Телетекст увімк./ зміш./вимк.)	Увімкнення режиму телетексту для поточного каналу. Щоб накласти телетекст на зображення на екрані, натисніть кнопку два рази. Натисніть ще раз, щоб вийти з телетексту.

(збереження)	Збереження сторінок телетексту.
(розмір)	Збільшення шрифту телетексту у верхній половині екрана у два рази. Для нижньої половини екрана натисніть кнопку ще раз. Щоб повернутись до звичайного екрана, натисніть кнопку ще раз.
(утримання)	Утримання відображення поточної сторінки за наявності кількох підсторінок, які з’являються автоматично.

Кольорові кнопки (червона, зелена, жовта, синя)	Якщо телевізійна компанія підтримує використання системи FASTEXT, різноманітні тематичні розділи, які відображаються на сторінці телетексту, матимуть свій кодовий колір; розділи можна вибирати за допомогою кольорових кнопок. Натисніть на колір відповідно до потрібної теми. Відобразиться нова сторінка відповідного кольору. Пункти можна вибирати у такий самий спосіб. Щоб відобразити попередню або наступну сторінку, натисніть відповідну кольорову кнопку.
(режим)	Натисніть, щоб вибрати режим телетексту (LIST/FLOF). Якщо натиснути цю кнопку у режимі LIST, буде вибрано режим зберігання до списку. У режимі додавання до списку сторінку телетексту можна зберегти у списку сторінок за допомогою кнопки (збереження).
(допоміжна сторінка) (розмір)	Відображення допоміжної сторінки (за наявності).
(наступна сторінка)	Відображення наступної сторінки телетексту.

(попередня сторінка)	Відображення попередньої сторінки телетексту.
(зміст)	Використовується для відображення головної сторінки (змісту) у будь-який момент під час перегляду телетексту.
(показати)	використовується для відображення прихованого тексту (наприклад, відповідей на питання вікторин). Щоб повернутись до звичайного екрана, натисніть кнопку ще раз.
(скасування)	Згортає вікно відображення телетексту, повертаючись до поточної телепрограми.

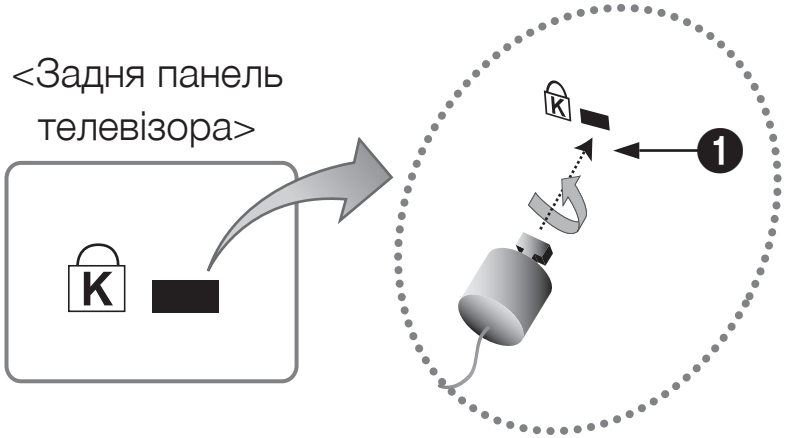
Типова сторінка телетексту



Частина	Зміст
A	Номер вибраної сторінки
B	Назва каналу мовлення
C	Номер поточної сторінки або результати пошуку
D	Дата і час
E	Текст
F	Інформація про стан Інформація FASTEXT

❑ Замок «Кенсінгтон» для захисту від крадіжок

Замок «Кенсінгтон» не надається компанією Samsung. Замок «Кенсінгтон» – це пристрій, який використовується для захисту системи під час використання її у громадському місці. Залежно від виробника вигляд замка та спосіб фіксації можуть відрізнятися від зображеного на малюнку. Докладну інформацію щодо належного використання замка «Кенсінгтон» дивіться у посібнику, який додається.



Знайдіть значок “” тильній стороні телевізора. Гніздо для замка «Кенсінгтон» знаходиться за значком “”.

Щоб заблокувати пристрій, виконайте подані далі вказівки.

1. Обмотайте кабель замка «Кенсінгтон» навколо великого стаціонарного предмета, наприклад столу чи крісла.
2. Протягніть кінець кабелю із замком крізь петлю з іншого кінця кабелю замка «Кенсінгтон».
3. Вставте пристрій блокування у гніздо для замка «Кенсінгтон» на виробі ❶.
4. Заблокуйте замок.

Це загальні вказівки.Детальніші вказівки читайте у посібнику користувача, який додається до пристрою блокування.

Цей пристрій продається окремо..

Розташування гнізда для замка «Кенсінгтон» може різнитися залежно від моделі.

❑ Ліцензія

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та логотип із подвійною літерою D є товарними знаками компанії Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Ліцензія на відкритий вихідний код

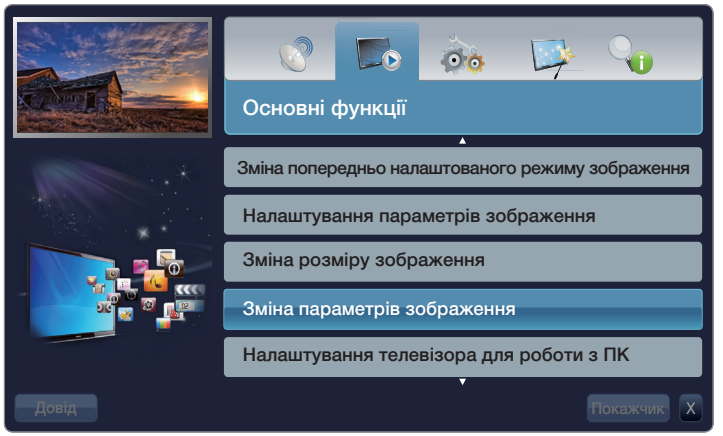
У разі застосування програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом у меню продукту доступні ліцензії на відкритий вихідний код.

Ліцензія на відкритий вихідний код подається лише англійською мовою.

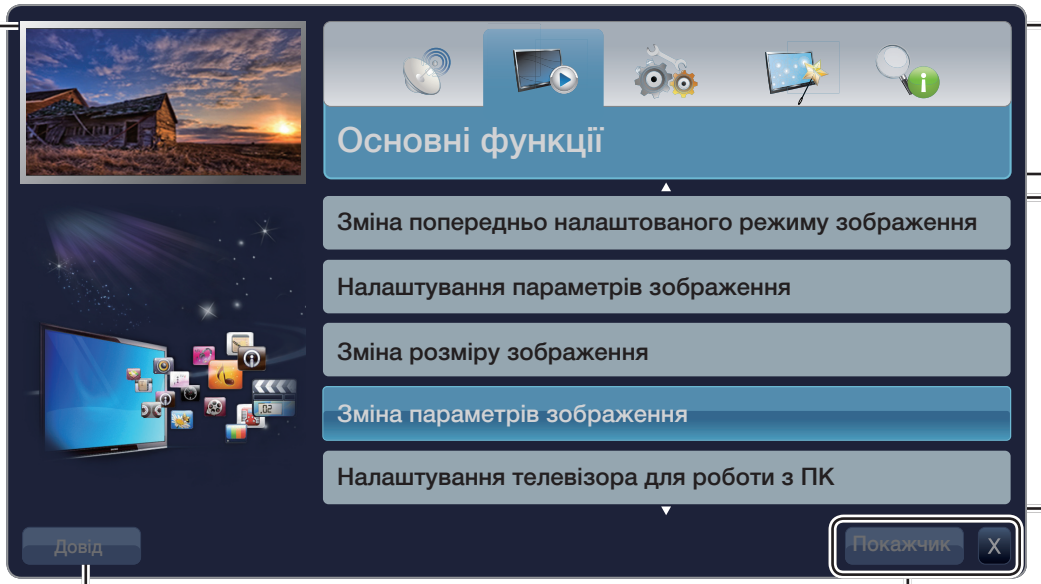
❑ Перегляд електронного довідника

У електронному довіднику можна прочитати вступні відомості та вказівки щодо функцій телевізора.

MENU → Підтримка → e-Вручну → ENTER



Відображення на екрані



Поточний Ефірне мовлення..

Зміна категорії. Щоб вибрати потрібну категорію, натисніть кнопку ◀ або ▶.

Відображення списку підменю. Щоб вибрати потрібне підменю, натисніть кнопку ENTER.

Довід: відображення режимів **Гід «e-Вручну»** або **Довідник виробу**. Натисніть кнопку ENTER.

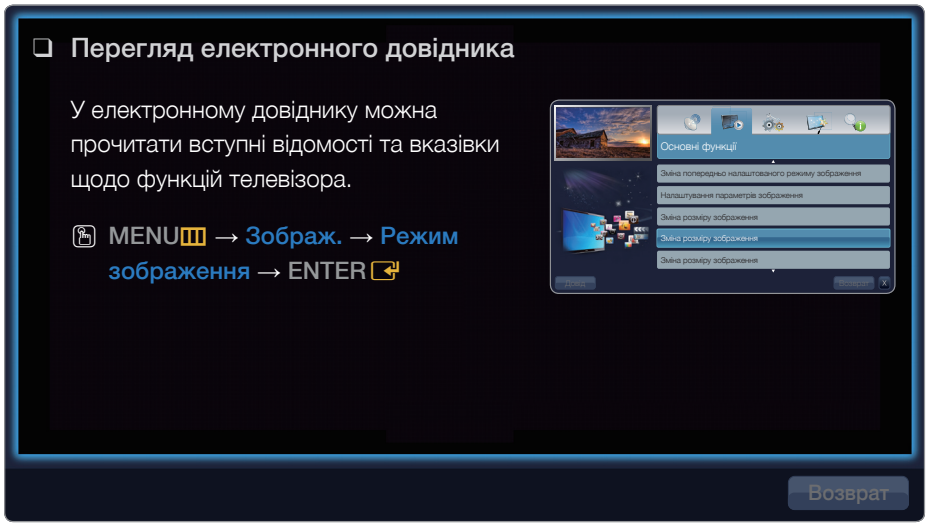
Функціональні кнопки:

Показник: відображення екрана алфавітного покажчика.

X: вихід із електронного довідника.

Користування довідкою

Щоб відобразити електронний довідник чи посібник користувача, натисніть кнопку **Довід**.


Перегляд електронного довідника
У електронному довіднику можна прочитати вступні відомості та вказівки щодо функцій телевізора.
MENU → Зображ. → Режим зображення → ENTER
Основні функції
Зміна попередньо налаштованого режиму зображення
Налаштування параметрів зображення
Зміна розміру зображення
Зміна розміру зображення
Зміна розміру зображення
Возврат

<Гід «e-Manual»>

Відображається поданий вище довідник.

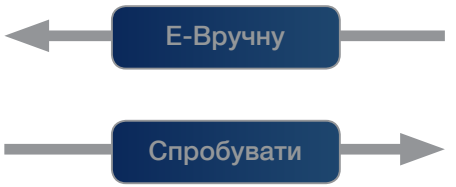
allshare
Синхронізація мультимедійних даних, збережених на різних пристроях, за допомогою AllShare
AllShare™ дозволяє синхронізувати вміст цифрових пристроїв, завдяки чому можна насолоджуватися музикою, фільмами та фотографіями, збереженими на комп'ютері, фотоапараті та мобільному телефоні, на більшому екрані телевізора. Крім того, телевізор можна під'єднати до кількох комп'ютерів.
Возврат

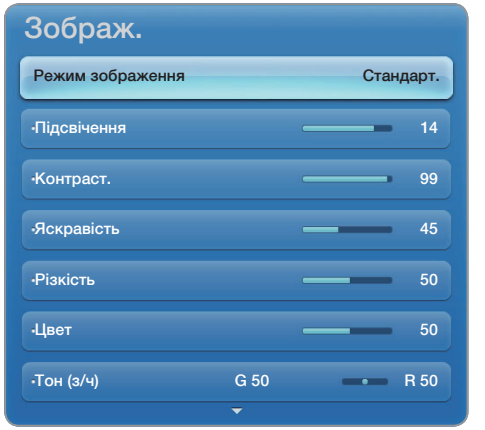
<Довідник виробу>

Відображається поданий вище посібник.

Перехід від електронного довідника до відповідних меню і навпаки.

Зміна попередньо налаштованого режиму зображення
MENU → Зображ. → Режим зображення → ENTER
Режим зображення TOOLS
Цей параметр дозволяє вибрати потрібний тип зображення.
Якщо як джерело вхідного сигналу встановлено ПК, пункт Режим зображення буде доступним лише в режимах Стандарт. і Розважити.
Динамічн.: підходить для яскраво освітленого приміщення.
Стандарт.: підходить для звичайного освітлення.
Натурал. для телевізорів зі світлодіодним екраном /
Релакс для телевізорів із плазмовим екраном: дозволяє зменшити навантаження на очі.
Фільм: підходить для перегляду фільмів у темному приміщенні.
Розважити: підходить для перегляду художніх фільмів та ігор.
Довід
Спробувати
Вдома
Масшт
Покажчик
X

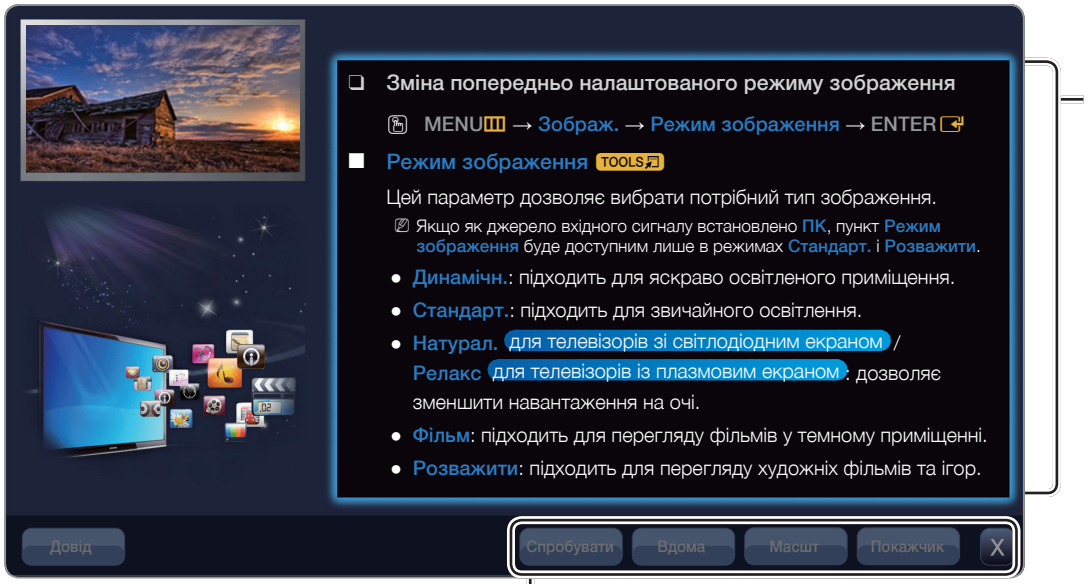




- Відображуване меню може бути дещо іншим залежно від моделі.

Спосіб 1	Спосіб 2
1. Щоб відкрити відповідне(-і) меню, виберіть пункт **Спробувати**. 2. Щоб повернутися до екрана електронного довідника, натисніть кнопку **E-Вручну**.	1. Вибираючи область вмісту, натисніть кнопку ENTER. З'явиться повідомлення **Виконати?** Виберіть **Так** і натисніть кнопку ENTER. З'явиться вікно екранного меню. 2. Щоб повернутися до екрана електронного довідника, натисніть кнопку **E-Вручну**.

Перегляд вмісту


Зміна попередньо налаштованого режиму зображення
MENU → Зображ. → Режим зображення → ENTER
Режим зображення TOOLS
Цей параметр дозволяє вибрати потрібний тип зображення.
Якщо як джерело вхідного сигналу встановлено ПК, пункт Режим зображення буде доступним лише в режимах Стандарт. і Розважити.
Динамічн.: підходить для яскраво освітленого приміщення.
Стандарт.: підходить для звичайного освітлення.
Натурал. для телевізорів зі світлодіодним екраном / Релакс для телевізорів із плазмовим екраном: дозволяє зменшити навантаження на очі.
Фільм: підходить для перегляду фільмів у темному приміщенні.
Розважити: підходить для перегляду художніх фільмів та ігор.
Довід
Спробувати
Вдома
Масшт
Покажчик
X

вибравши підменю, можна переглянути його вміст. Для переходу до попередньої або наступної сторінки натискайте кнопку ◀ або ▶.

Спробувати: відображення відповідного(-их) меню. **Вдома**: перехід до головного екрана електронного довідника.

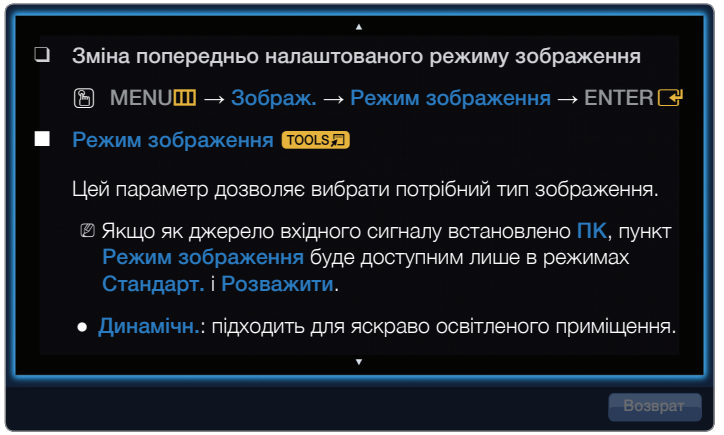
Масшт: збільшення зображення на екрані.

Показник: відображення екрана алфавітного покажчика.

Використання режиму масштабування

Щоб збільшити відображення вказівок електронного довідника, натисніть кнопку **Масшт**. Переглядати збільшений екран можна за допомогою кнопок ▲ або ▼.

Щоб перейти до попереднього екрана, натисніть RETURN.


Зміна попередньо налаштованого режиму зображення
MENU → Зображ. → Режим зображення → ENTER
Режим зображення TOOLS
Цей параметр дозволяє вибрати потрібний тип зображення.
Якщо як джерело вхідного сигналу встановлено ПК, пункт Режим зображення буде доступним лише в режимах Стандарт. і Розважити.
Динамічн.: підходить для яскраво освітленого приміщення.
Возврат

Пошук ключового слова за допомогою сторінки алфавітного покажчика

1. Щоб знайти ключове слово, виберіть пункт **Показник** і відкрийте вікно **Показник**.
2. Щоб вибрати потрібний порядок символів, натисніть кнопку ◀ або ▶, після чого натисніть кнопку ENTER↵.
3. Щоб вибрати потрібне ключове слово, натисніть кнопку ▲ або ▼, після чого натисніть кнопку ENTER↵.
4. Можна переглянути екран із відповідною вказівкою електронного довідника.

   Щоб закрити екран **Показник**, натисніть кнопку **Возврат**.